Kullanım Kılavuzu

WB350F/WB351F/WB352F

SHOOT WOW!
SHARE NOW!

Samsung SMART CAMERA

Bir başlığı tıklatın

Bu kullanım kılavuzunda fotoğraf makinenizin kullanımıyla ilgili ayrıntılı açıklamalar bulunmaktadır. Lütfen öncelikle bu kılavuzun tamamını okuyun.

Sıkça Sorulan Sorular	Hızlı başvuru	İçindekiler
Temel işlevler	Gelişmiş işlevler	Çekim seçenekleri
Oynatma/Düzenleme	Kablosuz ağ	Ayarlar
Ekler	Dizin	

Sağlık ve güvenlik bilgileri

Tehlikeli durumlardan kaçınmak ve fotoğraf makinenizden en iyi performansı elde etmek için aşağıdaki uyarılara her zaman uyun.

Dikkat—kendinizi veya başkalarını yaralamanıza neden olabilecek durumlar

Fotoğraf Makinenizi demonte etmeyin ve tamir etmeye kalkışmayın.
Fotoğraf makinesine zarar verebilir ve kendinizi elektrik çarpması riskine maruz bırakabilirsiniz.

Fotoğraf Makinenizi yanıcı veya patlayıcı gazların veya sıvıların yakınında kullanmayın.
Bu bir yangın veya patlamaya neden olabilir.

Fotoğraf Makinesinin içine yanıcı maddeler sokmayın veya bu tür maddeleri fotoğraf makinesine yakın yerlerde saklamayın.
Bu bir yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Fotoğraf Makinenizi ıslak elle kullanmayın.
Elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.

Görüntüsünü çektiğiniz kişinin gözlerinin zarar görmemesine dikkat edin.
Flaşı insanlara veya hayvanlara yakın mesafede (1 m daha yakın) kullanmayın. Flaşı öznenin gözüne çok yakın tutarak kullanırsanız, bu geçici veya kalıcı görme hasarlarına neden olabilir.

Fotoğraf Makinenizi küçük çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak tutun.
Fotoğraf Makinenizi ve tüm aksesuarlarını küçük çocukların ve hayvanların erişmeyeceği bir yerde saklayın. Küçük parçalar yutulursa boğulmaya ve ciddi yaralanmalara yol açabilir. Hareketli parçalar ve aksesuarlar da fiziksel tehlike arz edebilir.

Fotoğraf Makinesini uzun süre doğrudan güneş ışığına veya yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.
Güneş ışığına veya yüksek sıcaklıklara uzun süre maruz kalması fotoğraf makinenizin iç bileşenlerinin kalıcı bir şekilde hasar görmesine neden olabilir.

Fotoğraf Makinesini veya şarj cihazını örtüler veya giysiler ile örtmekten kaçının.

Fotoğraf Makinesi fazla ısınabilir ve bu fotoğraf makinesini bozabilir veya bir yangına neden olabilir.

Gök gürlemesi boyunca güç beslemesi kablosuna veya şarj aletine dokunmayın.

Elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.

Eğer fotoğraf makinenize sıvı veya yabancı maddeler girerse pil veya şarj cihazı gibi tüm güç kaynaklarından hemen ayırın ve sonra bir Samsung servis merkezi ile iletişime geçin.

Belirli yerlerde kullanımını sınırlayan yasal düzenlemelere uyun.

- Diğer elektronik cihazlarla etkileşime girmesine izin vermeyin.
- Fotoğraf Makinenizi uçuş esnasında kapalı tutun. Fotoğraf Makineniz uçaktaki cihazları etkileyebilir. Havayolu düzenlemelerine uyun ve havayolu personeli tarafından istendiğinde fotoğraf makinenizi kapatın.
- Tıbbi cihazların yakınında fotoğraf makinesini kapatın. Fotoğraf Makineniz hastanelerdeki veya sağlık merkezlerindeki tıbbi cihazları etkileyebilir. Tüm düzenlemelere, uyarı işaretlerine ve sağlık personelinin talimatlarına uyun.

Fotoğraf Makinenizin kalp pilleriyle etkileşime girmesinden kaçının.

Bu fotoğraf makinesi ile tüm kalp pilleri arasında üretici firma ve bağımsız araştırma grubu olan Kablosuz Teknoloji Araştırması tarafından ve önerildiği üzere güvenilir bir mesafe bırakarak olası etkileşimlerden kaçının. Fotoğraf Makinenizin bir kalp pilini veya başka bir tıbbi aygıtı etkilediğinden şüphe etmenize yol açacak herhangi bir durum olursa, fotoğraf makinenizi derhal kapatın ve yardım için kalp pilinin veya tıbbi aygıtın üreticisine başvurun.

Uyarı—fotoğraf makinenizin veya diğer cihazların zarar görmesine neden olabilecek durumlar

Fotoğraf Makinesini uzun süre kullanmadan saklayacaksanız içindeki pilleri çıkarın.
İçindeki pillerde akma olabilir veya zamanla paslanarak fotoğraf makinenize önemli hasar verebilir.

Yedek pil olarak yalnızca üreticinin önerdiği, orijinal Lityum-iyon pilleri kullanın. Pile zarar vermeyin veya ısıtmayın.
Bu bir yangın veya kişisel yaralanmalara neden olabilir.

Yalnızca Samsung tarafından onaylanan pilleri, şarj cihazlarını, kabloları ve aksesuarları kullanın.
- Onaylanmamış piller, şarj cihazları, kablolar veya aksesuarlar pillerin patlamasına, fotoğraf makinenizin zarar görmesine veya yaralanmanıza neden olabilir.
- Onaylanmamış piller, şarj cihazları, kablolar ve aksesuarlardan meydana gelecek zarar veya yaralanmalardan Samsung sorumlu değildir.

Pilleri amacına uygun olmayan şekilde kullanmayın.
Bu bir yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Patlarken flaşa dokunmayın.
Patlarken flaş çok sıcaktır ve derinizi yakabilir.

AC şarj cihazını kullandığınızda, AC şarj cihazını fişten çekmeden önce fotoğraf makinesini kapatın.
Aksi takdirde yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Kullanmadığınız zamanlarda şarj cihazlarını güç kaynağından çıkarın.
Aksi takdirde yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Pilleri şarj ettiğinizde hasarlı bir güç kablosu, hasarlı bir fiş veya gevşek bir priz kullanmayın.
Bu yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

AC şarj cihazının pildeki +/- kutupları ile temas etmesine izin vermeyin.
Bu yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Fotoğraf Makinesini düşürmeyin ya da hızlı bir şekilde bir yere çarpmayın.
Aksi halde ekrana ya da dahili parçalara hasar gelebilir.

Kabloları veya adaptörleri bağladığınızda ve pilleri veya hafıza kartlarını taktığınızda dikkatli olun.
Bağlantıları zorlarsanız, kabloları doğru takmazsanız veya pilleri ve hafıza kartlarını yanlış takarsanız bağlantı noktalarına, girişlere ve aksesuarlara zarar verebilirsiniz.

Manyetik şeritli kartları fotoğraf makinesi çantasından uzak tutun.
Kartta saklanan bilgiler zarar görebilir veya silinebilir.

Asla hasarlı şarj cihazı, pil veya hafıza kartı kullanmayın.
Bu durum elektrik çarpması veya fotoğraf makinesinin çalışmaması veya yangın çıkması ile sonuçlanabilir.

Lütfen fotoğraf makinesini manyetik alanların içine veya yakınına koymayın.
Aksi halde fotoğraf makinesinin arızalanmasına sebep olabilir.

Eğer ekran hasar görürse fotoğraf makinesini kullanmayın.
Eğer camı veya akrilik parçaları kırılmışsa, fotoğraf makinesini onarmak için Samsung Electronics Servis Merkezi ile temasa geçiniz.

Kullanmadan önce fotoğraf makinesinin doğru çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
Üretici fotoğraf makinesinin hatalı çalışmasından veya doğru kullanılmamasından kaynaklanabilecek hiçbir dosya kaybı veya zararlardan sorumlu tutulamaz.

USB kablosunun kısa ucunu fotoğraf makinenize takmalısınız.
Kablo ters takılırsa, dosyalarınız zarar görebilir. Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.

Diğer elektronik cihazlarla etkileşime girmesine izin vermeyin.
Fotoğraf Makineniz kalp pili, işitme cihazı ve evde ya da araçta bulunan diğer elektronik cihazlar gibi korumasız veya uygun koruması olmayan elektronik ekipmanları etkileyebilecek radyo frekansı (RF) sinyalleri yayar. Enterferans sorunlarını çözmek için elektronik cihazlarınızın üretici firmalarına başvurun. İstenmeyen enterferansı önlemek için yalnızca Samsung tarafından onaylanan cihaz ve aksesuarları kullanın.

Fotoğraf Makinenizi normal konumda kullanın.
Fotoğraf Makinenizin dahili antenine dokunmayın.

Veri aktarımı ve sorumluluklar

- WLAN ile aktarılan veriler başkalarının eline geçebilir, bu nedenle ortak alanlarda veya açık ağlarda önemli verileri aktarmaktan kaçının.
- Telif haklarına, ticari markalara, fikir hakları yasalarına veya kamu ahlakına aykırı hiçbir veri aktarımından dolayı fotoğraf makinesi üreticisi sorumlu tutulamaz.

Telif hakkı bilgileri

- Microsoft Windows ve Windows logosu, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.
- Mac ve Apple App Store, Apple Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.
- Google Play Store, Google, Inc firmasının tescilli ticari markasıdır.
- microSD™, microSDHC™ ve microSDXC™, SD Association'ın tescilli ticari markasıdır.
- Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED logosu ve Wi-Fi logosu Wi-Fi Alliance'ın tescilli ticari markalarıdır.
- Bu kılavuzda kullanılan ticari markalar ve adların mülkiyeti ilgili sahiplerine aittir.

- Makinesinin teknik özellikleri veya bu kılavuzun içeriği fotoğraf makinesi işlevlerinin yükseltilmesi nedeniyle önceden haber verilmeden değiştirilebilir.
- Fotoğraf makinenizi satın aldığınız ülkede kullanmanızı öneriyoruz.
- Bu fotoğraf makinesini sorumlu bir şekilde kullanın ve kullanımı ile ilgili tüm yasalara ve düzenlemelere uygun hareket edin.
- Önceden izin almadan bu kılavuzun herhangi bir bölümünü yeniden kullanamaz veya dağıtamazsınız.

Bu Kullanıcı Kılavuzunun Özeti

Temel işlevler 19

Ürün kutusunda ne bulunduğunu, fotoğraf makinesinin düzenini, simgelerin ne anlama geldiğini ve temel çekim işlevlerini öğrenin.

Gelişmiş işlevler 43

Bir mod seçerek nasıl bir fotoğraf çekeceğinizi ve bir video kaydedeceğinizi öğrenin.

Çekim seçenekleri 66

Çekim modundaki seçenekleri ayarlamayı öğrenin.

Oynatma/Düzenleme 90

Fotoğrafları veya videoları oynatmayı ve fotoğrafları düzenlemeyi öğrenin. Bu bölümde ayrıca, fotoğraf makinenizi bilgisayarınıza veya TV'ye nasıl bağlayacağınızı da öğreneceksiniz.

Kablosuz ağ 114

Kablosuz yerel alan ağlarına (WLAN) bağlanmayı ve işlevleri kullanmayı öğrenin.

Ayarlar 137

Fotoğraf makinenizin ayarlarını yapılandırmak için seçeneklere bakın.

Ekler 144

Hata mesajları, şartnameler ve bakım hakkında bilgi edinin.

Bu kılavuzda kullanılan göstergeler

Mod	Gösterge
Akıllı Otomatik	AUTO
Program	P
Diyafram Öncelikli Pozlama, Deklanşör Öncelikli Pozlama, Manuel	A·S·M
Akıllı Mod	
En iyi Yüz	
Magic Plus	
Ayarlar	
Wi-Fi	Wi-Fi

Çekim modu simgeleri

Bir işlev bir modda bulunduğunda bu simgeler metinde görünür. Aşağıdaki örneğe bakınız.

Not: **Akıllı Mod** veya **Magic Plus** modu tüm sahneler veya modlar için işlevleri desteklemeyebilir.

Örneğin:

Pozlamayı manüel ayarlama (EV)
P A S
Ortam ışığının yoğunluğuna bağlı olarak fotoğraflarınız çok parlak veya çok koyu olabilir. Bu gibi durumlarda, daha iyi fotoğraf elde etmek için pozlamayı kendiniz ayarlayabilirsiniz.
▲ Koyu (-)
▲ Nötr (0)
▲ Daha Parlak (+)

Program, Diyafram Öncelikli Pozlama ve Deklanşör Öncelikli Pozlama modlarında kullanılabilir

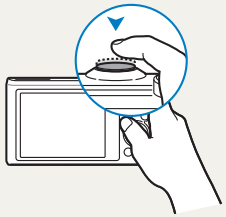
Bu kılavuzda kullanılan simgeler

Simge	İşlev
	Ek Bilgi
	Güvenlik uyarıları ve önlemler
[ ]	Fotoğraf makinesi düğmeleri. Örneğin, [**Deklanşör**] deklanşör düğmesini gösterir.
( )	İlgili bilgilerin bulunduğu sayfa numarası
→	Bir adımı gerçekleştirmek için seçmeniz gereken seçeneklerin veya menülerin sırası; örneğin: **Yüz algılama** → **Normal** seçeneğini belirleyin (**Yüz algılama** seçeneğini belirleyin ve ardından **Normal** seçeneğini seçin).
*	Ek Açıklama

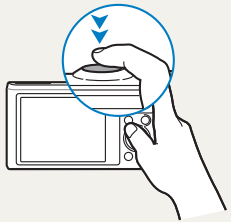
Bu kılavuzda kullanılan ifadeler

Deklanşöre basma

- [**Deklanşör**] düğmesine yarım basma: Deklanşöre yarıya kadar basın
- [**Deklanşör**] düğmesine basma: Deklanşöre tam olarak basın



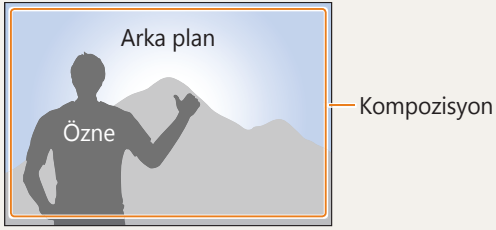
[**Deklanşör**] düğmesine yarım basma



[**Deklanşör**] düğmesine tam basın

Özne, arka plan ve kompozisyon

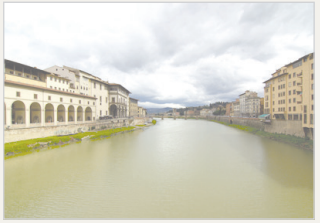
- **Özne**: Bir kişi, hayvan veya nesne gibi sahne içindeki ana konu
- **Arka plan**: Öznenin etrafındaki nesneler
- **Kompozisyon**: Özne ve arka planın birleşimi



Pozlama (Parlaklık)

Fotoğraf makinenize giren ışık miktarı pozlamayı belirler. Pozlamayı deklanşör hızı, diyafram değeri ve ISO duyarlılığı ile değiştirebilirsiniz. Pozlamayı değiştirdiğinizde, fotoğraflarınız daha karanlık veya daha aydınlık olur.

▲ Normal pozlama



▲ Fazla pozlama (çok parlak)

Fotoğraf makinenizin özel özellikleri

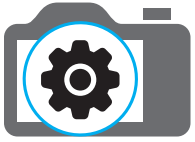
DIRECT LINK düğmesini kullanma

İşaretlediğiniz Wi-Fi işlevini etkinleştirmek için DIRECT LINK düğmesine basın.

DIRECT LINK düğmesi seçeneğini ayarlama

DIRECT LINK düğmesine bastığınızda başlatılacak Wi-Fi işlevini seçebilirsiniz.

1 Ayarlara erişin.



2 DIRECT LINK düğmesi seçeneğine erişin.

3 Listeden bir Wi-Fi özelliği seçin.

NFC etiket bilgisini okuma (Tag & Go)

Samsung SMART CAMERA App uygulamasını NFC etkin bir cihaza takın ve ardından cihazın NFC etiketini fotoğraf makinesinin NFC antenine yakın bir yere yerleştirin. Samsung SMART CAMERA App uygulaması otomatik olarak başlar. Eğer uygulama yüklenmezse, uygulamayı yüklemek için bir uyarı belirecektir.

Fotoğraf makinenizin özel özellikleri

AutoShare kullanımı

Fotoğraf makineniz ile bir fotoğraf çektiğinizde, fotoğraf otomatik olarak akıllı telefona kaydedilir. Fotoğraf makinesi bir akıllı telefona kablosuz bağlanır.

1 Akıllı telefona Samsung SMART CAMERA App kurun.

2 Fotoğraf makinesinde AutoShare özelliğini açın.

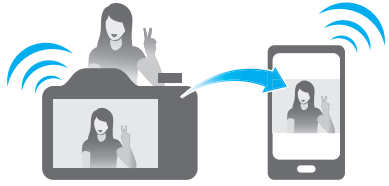
3 Akıllı telefona Samsung SMART CAMERA App başlatın.

4 Listeden fotoğraf makinesini seçin ve akıllı telefonu fotoğraf makinesine bağlayın.

- Eğer fotoğraf makinenizde bir açılır mesaj belirirse, akıllı telefonun fotoğraf makinenize bağlanmasına izin verin.

5 Bir fotoğraf çekin.

- Çekilen fotoğraf fotoğraf makinesine kaydedilir ve ardından akıllı telefona aktarılır.



Fotoğraf makinenizin özel özellikleri

MobileLink Kullanma

Dosyaları fotoğraf makinenizden akıllı telefona kolaylıkla gönderebilirsiniz. Fotoğraf makinesi, MobileLink özelliğini destekleyen bir akıllı telefonlara kablosuz bağlanır.

1 Akıllı telefona **Samsung SMART CAMERA App** kurun.

2 Fotoğraf makinesinde **MobileLink** moduna giriş yapın.

- Eğer açılır mesaj görünürse, bir seçenek seçin.

3 Akıllı telefona **Samsung SMART CAMERA App** başlatın.

4 Listeden fotoğraf makinesini seçin ve akıllı telefonu fotoğraf makinesine bağlayın.

- Eğer fotoğraf makinenizde bir açılır mesaj belirirse, akıllı telefonun fotoğraf makinenize bağlanmasına izin verin.

5 Akıllı telefonda veya fotoğraf makinesinde, fotoğraf makinesinden göndereceğiniz dosyaları seçin.

6 Akıllı telefonda, kopyala düğmesine basın veya fotoğraf makinesinde **Gönder** seçeneğini seçin.

Fotoğraf makinenizin özel özellikleri

Remote Viewfinder Kullanma

Fotoğraf makinenizi akıllı bir telefon ile uzaktan kontrol edebilirsiniz. Fotoğraf makinesi bir akıllı telefona kablosuz bağlanır. Remote Viewfinder özelliği ile uzaktan deklanşör açmak için akıllı telefonu kullanın. Çekilen fotoğraf akıllı telefonda görüntülenecektir.

1 Akıllı telefona **Samsung SMART CAMERA App** kurun.

2 Fotoğraf makinesinde **Remote Viewfinder** moduna giriş yapın.

3 Akıllı telefona **Samsung SMART CAMERA App** başlatın.

4 Listeden fotoğraf makinesini seçin ve akıllı telefonu fotoğraf makinesine bağlayın.

- Eğer fotoğraf makinenizde bir açılır mesaj belirirse, akıllı telefonun fotoğraf makinenize bağlanmasına izin verin.

5 Odaklanmak için ◉ üzerine uzun dokunun ve ardından bir fotoğraf çekmek için bırakın.

6 Fotoğrafı görüntülemek için küçük resme dokunun.

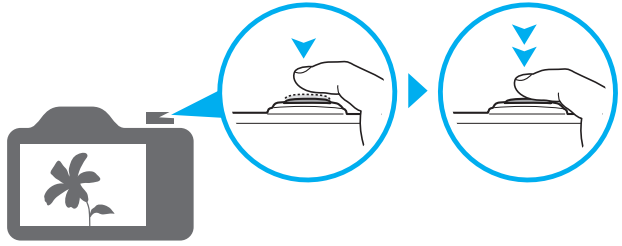
Çekim örnekleri – Makro

Çiçek ya da böcek gibi küçük nesneleri yakından çekebilirsiniz.

Örnek görüntü yakaladığınız gerçek fotoğraftan farklı olabilir.

1 Makro seçeneğini seçin ( ).

2 Bir fotoğraf çekin.



Sıkça Sorulan Sorular

Çekim seçeneklerini ayarlayarak sık görülen sorunları çözmeyi öğrenin.

	Öznenin gözleri kırmızı görünüyor.	Bunun nedeni fotoğraf makinesi flaşının yansımasıdır. Flaş seçeneğini **Kırmızı göz** olarak ayarlayın. (sf. 69)
	Fotoğrafta tozlu noktalar var.	Eğer havada toz parçacıkları varsa flaş kullandığınızda bunlar çekebilirsiniz. • Flaşı kapatın veya tozlu ortamda fotoğraf çekmeyin. • ISO duyarlılık seçeneklerini ayarlayın. (sf. 72)
	Fotoğraflar bulanık görünüyor.	Eğer fotoları düşük ışık şartlarında çekerseniz veya fotoğraf makinesini yanlış tutarsanız bulanıklık oluşabilir. Öznenin odaklandığından emin olmak için OIS işlevini kullanın ya da [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın. (sf. 41)
	Fotoğraflar gece çekimi sırasında bulanık çıkıyor.	Fotoğraf makinesi daha fazla ışık almaya çalıştığında deklanşör hızı yavaşlar. Net bir foto çekmek için fotoğraf makinesini yeterince uzun süre düz tutulmasını zorlaştırabilir ve fotoğraf makinesinin sallanması ile sonuçlanabilir. • **Düşük Işıkta Çekim** iken Düşük Işıkta Çekim **Akıllı Mod** seçeneğini seçin. (sf. 51) • Flaşı açın. (sf. 70) • ISO duyarlılık seçeneklerini ayarlayın. (sf. 72) • Fotoğraf makinenizin titrememesi için üçayak kullanın.
	Özneler arkadan gelen ışık yüzünden karanlık çıkıyor.	Işık kaynağı öznenin arkasındaysa veya aydınlık ve karanlık bölgeler arasında çok fazla kontrast varsa nesne çok karanlık görülebilir. • Doğrudan güneşe doğru çekmekten kaçının. • Flaş seçeneğini **Doldur** olarak ayarlayın. (sf. 70) • Pozlamayı ayarlayın. (sf. 80) • Otomatik Kontrast Dengesi (**ACB**) seçeneğini ayarlayın. (sf. 81) • Çerçevenin ortasında bir nesne varsa ölçüm seçeneğini **Nokta** olarak ayarlayın. (sf. 81)

Hızlı başvuru

İnsan fotoğrafları çekme

- Akıllı modu > Güzel yüz ▶ 51
- En iyi Yüz modu ▶ 54
- Kırmızı göz ▶ 69
- Yüz algılama/Kendi portreniz ▶ 78
- Gülümseme çekimi ▶ 79

Gece veya karanlık yerlerde çekim yapma

- Akıllı modu > Gün Batımı, Siluet, Havai Fişek, Işık izi, Düşük Işıkta Çekim ▶ 51
- Flaş seçenekleri ▶ 70
- ISO hassasiyeti (ışığa hassasiyeti ayarlamak için) ▶ 72

Hareketli fotoğrafları çekme

- Deklanşör Öncelikli Pozlama modu ▶ 49
- Akıllı mod > Hareket dondurma, Art arda çekim ▶ 51
- Sürekli ▶ 85

Yazı, böcek veya çiçek fotoğrafı çekme

- Akıllı mod > Makro ▶ 51
- Makro ▶ 73

Pozlamayı ayarlama (parlaklık)

- Akıllı mod > Zengin ton ▶ 51
- ISO hassasiyeti (ışığa hassasiyeti ayarlamak için) ▶ 72
- EV (pozlamayı ayarlamak içindir) ▶ 80
- ACB (parlak arka planın önündeki özneler için) ▶ 81
- Ölçüm ▶ 81
- AE Bracket (aynı sahnenin farklı poz değerlerine sahip 3 fotoğrafını çekmek için) ▶ 86

Manzara fotoğrafları çekme

- Akıllı mod > Manzara, Şelale ▶ 51
- Akıllı mod > Panorama ▶ 52

Fotoğraflara efekt uygulama

- Magic Plus modu > Sihirli Çerçevem ▶ 55
- Magic Plus modu > Hareketli Fotoğraf ▶ 57
- Magic Plus modu > Fotoğraf Filtresi ▶ 58
- Magic Plus modu > Sanatsal Efekt ▶ 60
- Magic Plus modu > Renkli Fırça ▶ 62
- Görüntü ayarla (Keskinlik, Kontrast veya Doyma ayarı içindir) ▶ 87

Videolara efekt uygulama

- Magic Plus modu > Film Filtresi ▶ 59

Fotoğraf makinesinin titremesini azaltma

- Optik Görüntü Sabitleme (OIS) ▶ 40

Dosyaları aktarma ve paylaşma

- Fotoğrafları ve videoları bir akıllı telefona gönderme ▶ 121
- Fotoları veya videoları e-posta ile gönderme ▶ 131
- Fotoğraf veya video paylaşım hizmetini kullanma ▶ 132
- Fotoğrafları çevrimiçi bir depolama alanına ya da kayıtlı cihazlara yükleme ▶ 134

- Dosyaları küçük resimler olarak görüntüleme ▶ 93
- Dosyaları kategoriye göre görüntüleme ▶ 93
- Hafızadaki tüm dosyaları silme ▶ 95
- Dosyaları bir slayt gösterisi olarak görüntüleme ▶ 97
- Dosyaları bir TV'de görüntüleme ▶ 104
- Fotoğraf makinenizi bir bilgisayara bağlama ▶ 105
- Sesi ve ses seviyesini ayarlama ▶ 139
- Ekran parlaklığını ayarlama ▶ 140
- Ekran dilini değiştirme ▶ 141
- Tarihi ve saati ayarlama ▶ 141
- Servis merkezine başvurmadan önce ▶ 155

İçindekiler

Temel işlevler 19

Paketi açma 20

Fotoğraf makinesi düzeni 21

DIRECT LINK düğmesini kullanma 23

Pilin ve hafıza kartının takılması 24

Pili şarj etme ve Fotoğraf makinenizi açma 25

Pili şarj etme 25

Fotoğraf makinenizi açma 25

Başlangıç kurulumunu yapma 26

Simgeleri öğrenme 28

Modları seçme 29

Mod ekranındaki simgeler 29

Seçenekler veya menüleri seçme 31

Düğmeler ile seçme 31

Dokunarak seçin 32

Akıllı Paneli Kullanma 34

Görüntüyü ve sesi ayarlama 35

Ekran türünü ayarlama 35

Sesi ayarlama 36

Fotoğraf çekme 37

Yakınlaştırma 38

Fotoğraf makinesinin titremesini azaltma (OIS) 40

Daha net fotoğraflar elde etmek için ipuçları 41

Gelişmiş işlevler 43

Akıllı Otomatik modu kullanma 44

Program modunu kullanma 46

Diyafram Önceliği, Deklanşör Önceliği veya Manüel modu Kullanma 47

Diyafram Önceliği modunu kullanma 48

Deklanşör Önceliği modunu kullanma 49

Manüel modu kullanma 50

Akıllı modu kullanma 51

Panorama modunu kullanma 52

En İyi Yüz modunu kullanma 54

Magic Plus modunu kullanma 55

Sihirli Çerçevem modunu kullanma 55

Hareketli Fotoğraf modunu kullanma 57

Fotoğraf Filtresi modunu kullanma 58

Film Filtresi modunu kullanma 59

Sanatsal Efekt modunu kullanma 60

Renkli Fırça modunu Kullanma 62

Fotoğraf düzenleme 63

Bir video kaydetme 64

Akıllı Sahne Algılama işlevi ile bir video kaydetme 65

Çekim seçenekleri 66
Çözünürlük ve kalite seçme 67
Çözünürlük seçme 67
Fotoğraf kalitesini seçme 68
Karanlıkta çekim 69
Gözlerin kırmızı görünmesini önleme 69
Flaşı kullanma 69
Bir flaş seçeneği ayarlama 70
ISO duyarlılığını ayarlama 72
Fotoğraf makinesinin odağını değiştirme 73
Makro kullanma 73
Otomatik odak kullanma 73
Odak alanını ayarlama 75
Dokunarak odağı ayarlama 75
Yüz Algılama özelliğini kullanma 78
Yüzleri algılama 78
Kendi portrenizi çekme 78
Gülümseme çekimi 79
Yüzleri algılama ipuçları 79
Parlaklığı ve rengi ayarlama 80
Pozlamayı manüel ayarlama (EV) 80
Arka ışığı dengeleme (ACB) 81
Ölçüm seçeneğini değiştirme 81
Beyaz Denge ayarını seçme 82
Seri çekim modlarını kullanma 85
Sürekli fotoğraf çekme 85
Zamanlayıcıyı kullanma 86
Parantezli fotoğraf çekme 86
Görüntü Ayarları 87
Yakınlaştırma sesini ayarlama 88
Bir video kaydederken sabit fotoğraf çekme 89

Oynatma/Düzenleme 90
Oynatma modunda fotoğrafları veya videoları görüntüleme 91
Oynatma modunu başlatma 91
Fotoğrafları görüntüleme 96
Video oynatma 98
Fotoğraf düzenleme 99
Fotoğrafları yeniden boyutlandırma 99
Fotoğrafı döndürme 99
Bir fotoyu kırpma 100
Akıllı Filtre efektlerini uygulama 100
Koyu subjeleri, parlaklığı, kontrastı veya doygunluğu ayarlama 101
Portre fotoğraflarınızı ayarlama 102
Bir videoyu düzenleme 103
Bir videoyu kırpmak 103
Videodan görüntü yakalama 103
Dosyaları TV'de görüntüleme 104
Dosyaları bilgisayara aktarma 105
Dosyaları Windows İS yüklü bilgisayarınıza aktarma 105
Dosyaları Mac İS bilgisayarınıza aktarma 106
Bilgisayarda programları kullanma 108
i-Launcher yükleme 108
i-Launcher'i kullanma 109

Kablosuz ağ 114
WLAN'a bağlanma ve ağ ayarlarını yapılandırma 115
WLAN'a bağlanma 115
Oturum açma tarayıcısını kullanma 116
Ağ bağlantısı ipuçları 117
Metin girme 118
NFC Özelliğini Kullanma (Tag & Go) 119
Çekim modunda NFC özelliğini kullanma 119
Oynatma modunda NFC özelliğini kullanma (Photo Beam) 119
Wi-Fi modunda NFC özelliğini kullanma 119
Dosyaları akıllı telefona otomatik kaydetme 120
Fotoğrafları ve videoları bir akıllı telefona gönderme 121
Akıllı telefonu uzaktan deklanşör açıcı olarak kullanma 123
Baby Monitor kullanma 125
Alarmı etkinleştirmek için gürültü seviyesini ayarlama 126
Fotoları veya videoları göndermek için Otomatik Yedekleme kullanımı 127
Otomatik Yedekleme programını PC'nize yükleme 127
Fotoğrafları ve videoları bir bilgisayara gönderme 127
Fotoları veya videoları e-posta ile gönderme 129
E-posta ayarlarını değiştirme 129
Fotoları veya videoları e-posta ile gönderme 131

Fotoğraf veya video paylaşım hizmetini kullanma 132
Bir paylaşım hizmetine erişim 132
Fotoğrafları veya videoları siteye yükleme 132
Dosyaları göndermek için Samsung Link kullanma 134
Fotoğrafları çevrimiçi bir depolama alanına ya da kayıtlı cihazlara yükleme 134
Fotoları veya videoları Samsung Link'i destekleyen cihazlarda görüntüleme 135

Ayarlar 137
Ayarlar menüsü 138
Ayarlar menüsüne erişme 138
Ses 139
Görüntü 139
Bağlantı 140
Genel 141

Ekler 144
Hata mesajları 145
Fotoğraf makinesinin bakımı 146
Fotoğraf makinenizi temizleme 146
Fotoğraf makinesini kullanma veya saklama 147
Hafıza kartları hakkında 148
Pil hakkında bilgi 151
Servis merkezine başvurmadan önce 155
Fotoğraf Makinesinin teknik özellikleri 158
Sözlük 162
Dizin 167

Temel işlevler

Ürün kutusunda ne bulunduğunu, fotoğraf makinesinin düzenini, simgelerin ne anlama geldiğini ve temel çekim işlevlerini öğrenin.

Paketi açma 20

Fotoğraf makinesi düzeni 21

DIRECT LINK düğmesini kullanma 23

Pilin ve hafıza kartının takılması 24

Pili şarj etme ve Fotoğraf makinenizi açma 25

Pili şarj etme 25

Fotoğraf makinenizi açma 25

Başlangıç kurulumunu yapma 26

Simgeleri öğrenme 28

Modları seçme 29

Mod ekranındaki simgeler 29

Seçenekler veya menüleri seçme 31

Düğmeler ile seçme 31

Dokunarak seçin 32

Akıllı Paneli Kullanma 34

Görüntüyü ve sesi ayarlama 35

Ekran türünü ayarlama 35

Sesi ayarlama 36

Fotoğraf çekme 37

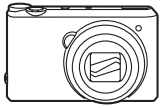
Yakınlaştırma 38

Fotoğraf makinesinin titremesini azaltma (OIS) 40

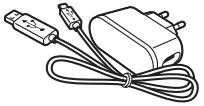
Daha net fotoğraflar elde etmek için ipuçları 41

Paketi açma

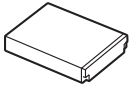
Aşağıdaki öğeler ürün kutunuz içerisinde sunulmuştur.



Fotoğraf Makinesi

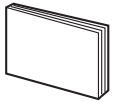


AC adaptörü/USB kablosu



Şarj edilebilir pil

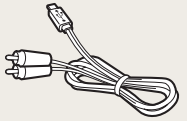
Askı



Kullanım Kılavuzu Temel İşlemler

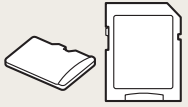
İsteğe bağlı aksesuarlar

Fotoğraf Makinesi çantası



A/V kablosu

Pil şarj cihazı

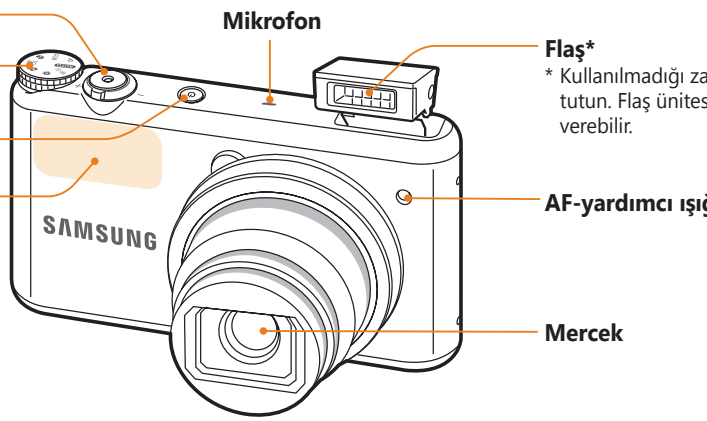


Hafıza kartı/Bellek kartı adaptörü

- Şekiller ürününüzle birlikte gönderilen öğelerden biraz farklı olabilir.
- Kutuda bulunan öğeler modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- İsteğe bağlı aksesuarları bir perakendeciden veya bir Samsung servis merkezinden satın alabilirsiniz. Samsung, onaylanmamış aksesuarların sebep olacağı hasardan sorumlu değildir.

Fotoğraf makinesi düzeni

Kullanmaya başlamadan önce fotoğraf makinenizin parçalarını ve işlevlerini tanıyın.



Deklanşör düğmesi

Mod düğmesi
(sf. 29)

Power düğmesi

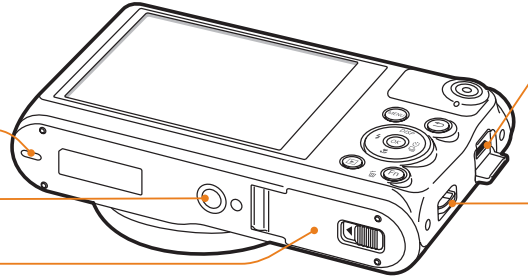
Dahili anten*
* Kablosuz ağda çalışırken dahili antenle teması önleyin.

Mikrofon

Flaş*
* Kullanılmadığı zaman hasar görmemesi için flaş ünitesini kapalı tutun. Flaş ünitesini zorlayarak açma fotoğraf makinenize hasar verebilir.

AF-yardımcı ışığı/Zamanlayıcı lambası

Mercek



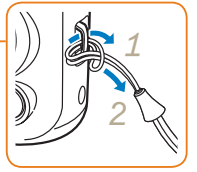
USB ve A/V bağlantı noktası
USB ve A/V kablosunu kabul eder.

Hoparlör

Üçayak bağlantısı

Pil bölmesi kapağı
Hafıza kartı ve pili takmanızı sağlar.

Askıyı bağlama

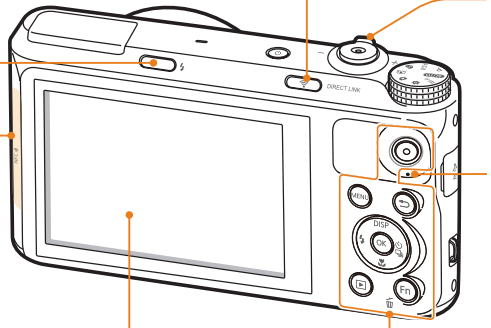


DIRECT LINK düğmesi
Önceden kurulu Wi-Fi işlevini başlatır.

Yakınlaştırma düğmesi
- **Çekim modunda**: Yakınlaştırma veya uzaklaştırma.
- **Oynatma modunda**: Fotoğrafın bir bölümünü yakınlaştırmanızı veya dosyaları küçük resim olarak görüntülemenizi sağlar.

Flaş açılır düğmesi

NFC etiketi
NFC etkin bir cihazdaki bir etiketi okuyarak bir NFC özelliğini başlatın.
(sf. 119)



Durum lambası
- **Yanıp sönüyor**: Fotoğraf Makinesi, bir fotoğraf veya video kaydederken, görüntü odak dışında iken bir bilgisayar tarafından konurken, pili şarj ederken bir sorun ile karşılaştığınızda veya fotoğraf makinesi WLAN'a bağlandığında veya bir fotoğraf gönderirken.
- **Sürekli Yanma**: Fotoğraf makinesi bilgisayara bağlı iken, pil şarj edilirken veya görüntü odağın dışında iken.

Ekran

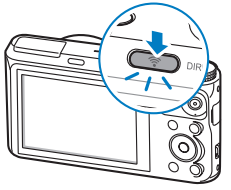
Düğmeler
(sf. 23)

Düğmeler

Düğme	Açıklama
●	Video kaydını başlatır.
MENU	Seçeneklere ve menülere erişin.
⮌	Geri gidin.
DISP / OK	Temel işlevler / Diğer işlevler DISP — Görüntü seçeneğini değiştirme. — Yukarı hareket Makro seçeneğini değiştirme. — Aşağı hareket Flaş seçeneğini değiştirme. — Sola hareket Zamanlayıcı ve seri çekim seçeneklerini değiştirin. — Sağa hareket
OK	Vurgulanan seçeneği veya menüyü onaylayın.
▶	Oynatma moduna girin.
Fn / 🗑	• Akıllı Paneli Çekim modunda açın. • Oynatma modunda dosyaları silmenizi sağlar.

DIRECT LINK düğmesini kullanma

[**DIRECT LINK**] ile Wi-Fi özelliğini kolayca açabilirsiniz. İşaretlediğiniz Wi-Fi işlevini etkinleştirmek için [**DIRECT LINK**] düğmesine basın. Bir önceki moda dönmek için [**DIRECT LINK**] öğesine tekrar basın.



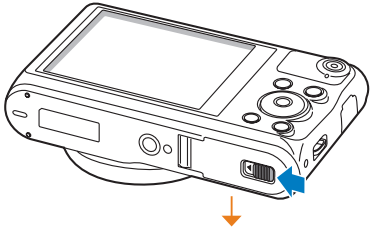
DIRECT LINK düğmesi seçeneğini ayarlama

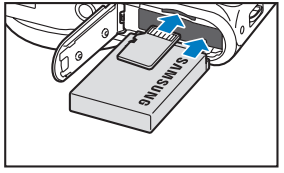
[**DIRECT LINK**] düğmesine bastığınızda başlatılacak Wi-Fi işlevini seçebilirsiniz.

1. Mod düğmesini döndürün ve ⚙ olarak ayarlayın.
2. **Genel** → **DIRECT LINK (Wi-Fi Düğmesi)** öğesini seçin.
3. Bir Wi-Fi özelliği seçin. (sf. 142)

Pilin ve hafıza kartının takılması

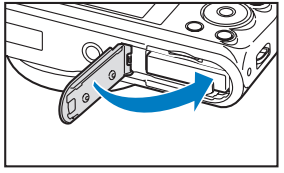
Pili ve isteğe bağlı hafıza kartını fotoğraf makinesine nasıl takacağınızı öğrenin.

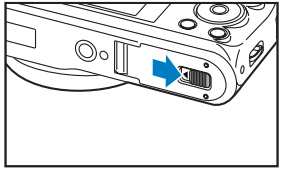




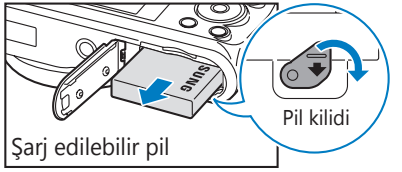
Hafıza kartını sarı renkli temas noktaları yukarı gelecek şekilde yerleştirin.

Pili Samsung logosu yukarı bakacak şekilde yerleştirin.

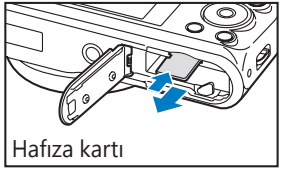




Pili ve hafıza kartını çıkarma



Pili çıkarmak için kilidi aşağı doğru kaydırın.



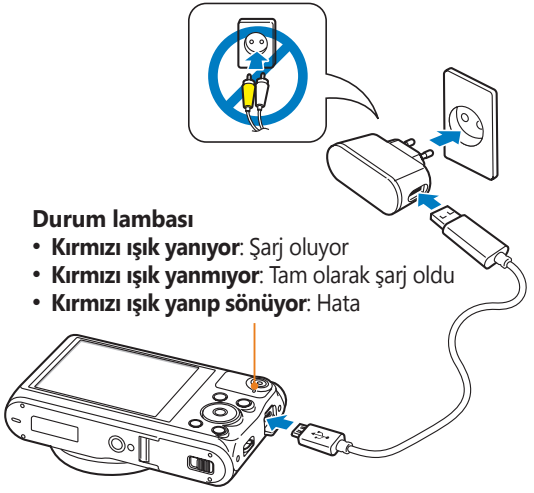
Fotoğraf makinesinden ayrılana kadar yavaşça bastırın ve kartı yuvasından çekerek çıkarın.

Eğer bir hafıza kartı konulmadıysa geçici saklama için dahili hafıza kullanılabilir.

Pili şarj etme ve Fotoğraf makinenizi açma

Pili şarj etme

Fotoğraf makinesini ilk kez kullanmadan önce, pili tam şarj etmeniz gerekir. USB kablosunun küçük ucunu fotoğraf makinenize takın, ardından USB kablosunun diğer ucunu AC adaptörüne takın.



Durum lambası

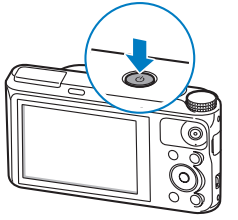
- **Kırmızı ışık yanıyor**: Şarj oluyor
- **Kırmızı ışık yanmıyor**: Tam olarak şarj oldu
- **Kırmızı ışık yanıp sönüyor**: Hata

Sadece fotoğraf makinenizle birlikte verilen AC adaptörünü ve USB kablosunu kullanın. Başka bir AC adaptörünü (SAC-48 gibi) kullanırsanız, fotoğraf makinesi pili doğru şarj olmayabilir veya çalışmayabilir.

Fotoğraf makinenizi açma

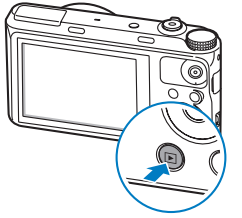
Fotoğraf makinenizi açmak veya kapatmak için [⏻] düğmesine basın.

- Fotoğraf makinesini ilk açtığınızda başlangıç kurulum ekranı görüntülenir. (sf. 26)



Fotoğraf makinenizi Oynatma modunda açma

[▶] düğmesine basın. Fotoğraf makinesi açılır ve doğrudan Oynatma moduna geçilir.



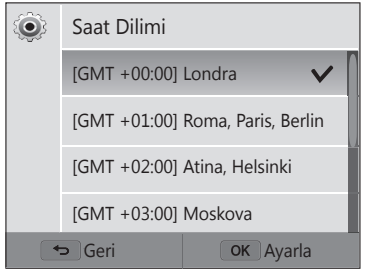
Başlangıç kurulumunu yapma

Fotoğraf Makinesini ilk defa açtığınızda, başlangıç kurulum ekranı çıkar. Fotoğraf makinesinin temel ayarlarını yapılandırmak için aşağıdaki adımları yerine getirin. Dil, fotoğraf makinesinin satıldığı ülkeye veya bölgeye göre önceden ayarlanır. İstediğiniz dili değiştirebilirsiniz. Ekranda üzerine dokunarak da bir öğeyi seçebilirsiniz.

1 [✿] seçeneğine basarak **Saat Dilimi** seçin ve ardından [✋] veya [OK] öğesine basın.

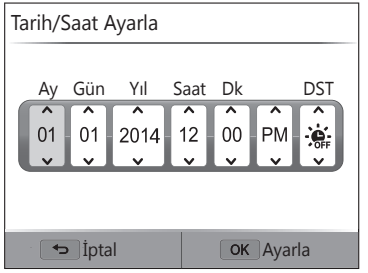
2 [DISP/✿] öğesine basarak Ana **Ana Sayfa**'i seçin ve ardından [OK] öğesine basın.
- Başka bir ülkeye seyahat ettiğinizde, **Ziyaret Et**'ni seçin ve ardından yeni bir zaman dilimi seçin.

3 Bir zaman dilimi seçmek için [DISP/✿] üzerine basın ve ardından [OK] üzerine basın.



4 [⮌] düğmesine basın.

5 [✿] üzerine basarak **Tarih/Saat Ayarla** ve ardından [✋] veya [OK] öğesine basın.



- Ekran seçilen dile bağlı olarak farklılık gösterebilir.

6 Bir öğeyi seçmek için [ϟ/✋] düğmesine basın.

7 Saati, tarihi ve gün ışığından tasarruf etme saatini ayarlamak için [DISP/✿] düğmesine basın ve ardından [OK] düğmesine basın.

8 [▼] düğmesine basarak **Tarih Tipi**'nü seçin ve ardından [☝] veya [**OK**] öğesine basın.

9 [**DISP**/▼] seçeneğine basarak bir tarih türü seçin ve ardından [**OK**] seçeneğine basın.

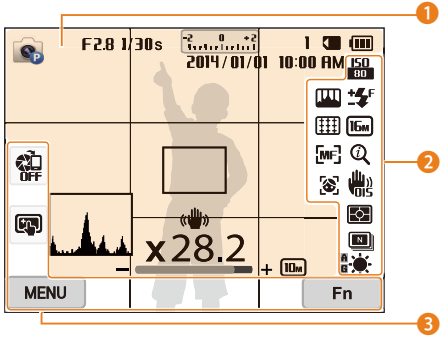
10 [▼] düğmesine basarak **Zaman Türü**'nü seçin ve ardından [☝] veya [**OK**] öğesine basın.

11 [**DISP**/▼] düğmesine basın ve ardından [**OK**] düğmesine basın.

12 İlk kurulumu bitirmek için [↩] düğmesine basın.

Simgeleri öğrenme

Fotoğraf makinesinin ekranda görüntülediği simgeler seçtiğiniz moda veya ayarladığınız seçeneklere bağlı olarak değişir. Eğer bir çekim seçeneğini değiştirirseniz, ilgili simge kısa bir süre sarı olacaktır.



1 Çekim bilgileri

Simge	Açıklama
	Çekim modu
F2.8	Diyafram değeri
1/30s	Deklanşör hızı
00:00/20:00	Mevcut kayıt zamanı/ Mevcut kayıt zamanı
	Poz değeri
2014/01/01	Günün tarihi
10:00 AM	Güncel saat
CAF	Sürekli oto odak etkinleştirildi
1	Çekilebilir fotoğraf sayısı

Simge	Açıklama
	Hafıza kartı takılı
	• : Tam olarak şarjlı • : Kısmi şarjlı • : Boş (Şarj edin) • : Şarj oluyor (Şarj aletine takılı)
	Otomatik odak çerçevesi
	Fotoğraf makinesi titremesi
– +	Yakınlaştırma göstergesi
	Intelli yakınlaştırma açık olduğundaki fotoğraf çözünürlüğü
x28.2	Yakınlaştırma oranı
	Histogram (sf. 35)

2 Çekim seçeneği

Simge	Açıklama
ISO 80	ISO duyarlılığı
	Flaş
±	Flaş yoğunluğu ayarı
16M	Fotoğraf çözünürlüğü
FULL HD	Video çözünürlüğü
30	Kare hızı (saniyede)

Simge	Açıklama
	Canlı Ses açık
	Intelli yakınlaştırma açık
	Optik Görüntü Sabitleme (OIS)
	Ölçüm
	Seri çekim seçeneği
	Zamanlayıcı
	Beyaz dengesi
	Beyaz Dengesi mikro ayarı
	Görüntü ayarlama (kontrast, netlik ve doyma)
	Odak alanı
	Odak seçeneği
	Yüz algılama

3 Çekim seçeneği (dokunun)

Simge	Açıklama
	AutoShare Açık
	Dokunmatik otomatik odaklanma seçeneği
MENU	Çekim seçenekleri
Fn	Akıllı Paneli Aç

Modları seçme

Bir çekim modu veya işlevi seçmek için mod düğmesini kullanın. Mod düğmesini istediğiniz moda döndürün. Bazı modlarda Mod ekranında bir simgeyi de seçebilirsiniz.

▲ Örneğin: Magic Plus modunda **Sihirli Çerçevem** seçeneğini seçtiğinizde.

No.	Açıklama
1	Mevcut Mod ekranı • Başka bir mod ekranına gitmek için mod düğmesini çevirin.
2	Mod simgeleri • İstediğiniz moda kaydırmak için [**DISP**/🌷/ϟ/⏱] üzerine basın ve ardından [**OK**] üzerine basarak moda giriş yapın. • Bir mod veya işleve erişmek için bir simgeye dokunun.

Mod ekranındaki simgeler

Simge	Açıklama
AUTO	**Akıllı Otomatik**: Sahne modu fotoğraf makinesi tarafından otomatik seçildiğinde sahne modu ile birlikte bir fotoğraf çekin. (sf. 44)
P	**Program**: Manüel olarak ayarladığınız ayarlar ile bir fotoğraf çekin. (sf. 46)
A·S·M	**Diyafram Öncelikli Pozlama**: Diyafram değerini manuel olarak ayarlayın. Fotoğraf makinesi uygun deklanşör hızını otomatik olarak seçer. (sf. 48)
	Deklanşör Öncelikli Pozlama: Deklanşör hızını manuel olarak ayarlayın. Fotoğraf makinesi uygun bir diyafram değerini otomatik olarak seçer. (sf. 49)
	Manuel: Diyafram değerinin ve deklanşör hızının her ikisini de manuel olarak ayarlayın. (sf. 50)
	Akıllı Mod: Belirli bir sahne için önceden ayarlanmış seçeneklerle fotoğraf çekmenizi sağlar. (sf. 51)
	En iyi Yüz: Birden fazla fotoğraf yakalayabilir ve mümkün olan en iyi görüntüyü elde etmek için yüzleri değiştirebilirsiniz. (sf. 54)

Simge	Açıklama
	Sihirli Çerçevem: Bir fotoğraf çekin ve şeffaflaştıracağınız bir alan belirleyin. Yeni çekilen bir fotoyu alan üzerine getirin. (sf. 55)
	Hareketli Fotoğraf: Bir seri fotoğraf yakalayın ve birleştirin ve ardından bir GIF animasyonu oluşturmak için bir alan seçin. (sf. 57)
	Fotoğraf Filtresi: Çeşitli filtre efektleri ile bir fotoğraf çekmenizi sağlar. (sf. 58)
	Film Filtresi: Çeşitli filtre efektleri ile bir video kaydetmenizi sağlar. (sf. 59)
	Sanatsal Efekt: Çeşitli filtreler veya doku efektleri ile bir fotoğraf yakalayın ve ardından buna fırça veya kalem efektleri ekleyin. (sf. 60)
	Renkli Fırça: Filtre efektleri ile birlikte bir fotoğraf yakalayın ve ardından üzerine bir çizgi çizerek bir alanı daha netleştirin veya daha renkli hale getirin. (sf. 62)
	Fotoğraf Düzenleyici: Fotoğrafları çeşitli efektler ile düzenlemenizi sağlar. (sf. 99)
	Ayarlar: Ayarları tercihlerinize uygun olarak ayarlamanızı sağlar. (sf. 137)

Simge	Açıklama
Wi-Fi	**MobileLink**: Fotoğrafları ve videoları bir akıllı telefona gönderin. (sf. 121)
	Remote Viewfinder: Uzak deklanşör açılışı olarak akıllı bir telefon kullanın ve fotoğraf makinenizden bir görüntünün bir önizlemesini görüntüleyin. (sf. 123)
	Baby Monitor: Fotoğraf makinesini bir akıllı telefona bağlayın ve bir yeri izleyin. (sf. 125)
	Otomatik Yedekleme: Fotoğraf makinenizle çektiğiniz fotoğrafları veya videoları kablosuz olarak bir bilgisayara gönderin. (sf. 127)
	E-posta: Fotoğraf makinesinde saklanan fotoğrafları veya videoları e-posta üzerinden gönderin. (sf. 129)
	SNS ve Bulut: Fotoğrafları veya videoları dosya paylaşım hizmetlerine yükleyin. (sf. 132)
	Samsung Link: Dosyaları Samsung Link çevrimiçi deposuna ya da kayıtlı cihazlara yükleyin veya dosyaları diğer Samsung Link destekli cihazlarda görüntüleyin. (sf. 134)

Seçenekler veya menüleri seçme

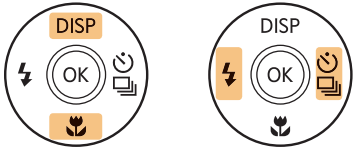
Bir seçeneği veya bir menüyü seçmek için [**MENU**] veya [**Fn**] üzerine basın. Bir seçeneği veya bir menüyü seçmek için ekrana da dokunabilirsiniz.

Düğmeler ile seçme

[**MENU**] üzerine basın ve ardından [**DISP**/**OK**] veya [**OK**] üzerine basarak bir seçenek veya bir menü seçin.

1 Çekim veya Oynatma modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 Bir seçeneğe veya menüye kaydırın.
- Yukarı veya aşağı gitmek için [**DISP**] veya [ ] düğmesine basın.
- Sağa veya sola gitmek için [ ] veya [ ] düğmesine basın.



3 Vurgulanan seçeneği veya menüyü onaylamak için [**OK**] düğmesine basın.

Önceki menüye geri gitmek için [ ] düğmesine basın. Çekim moduna geri gitmek için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

Örneğin, Program modunda Beyaz Dengesi seçeneğini seçme:

1 Mod düğmesini döndürün ve **P** olarak ayarlayın.

2 [**MENU**] düğmesine basın.

3 [DISP/] öğesine basarak **Beyaz dengesi**'yi seçin ve ardından [] veya [OK] öğesine basın.

4 Bir seçeneği seçmek için [/] düğmesine basın.

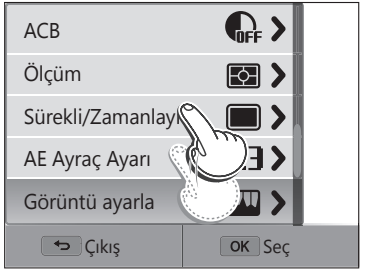
5 [OK] düğmesine basarak ayarlarınızı kaydedin.

Dokunarak seçin

Ekranda MENU üzerine dokunun, seçenek listesini yukarı veya aşağı sürükleyin ve ardından seçeceğiniz bir seçeneğe dokunun .

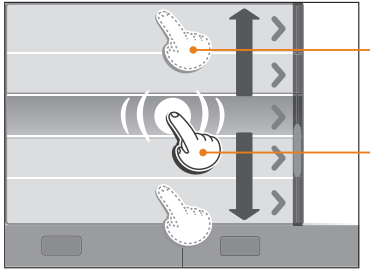
1 Çekim veya Oynatma modunda, ekrandan MENU üzerine dokunun.

2 Seçenek listesini yukarı veya aşağı sürükleyin ve ardından bir seçeneğe dokunun.



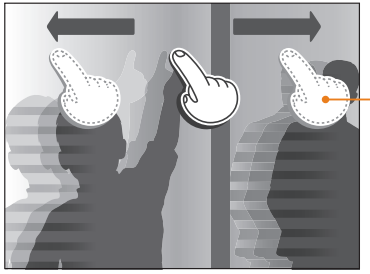
Dokunma hareketlerini öğrenme

Ekrana dokunmak için dolmakalem veya kurşun kalem benzeri sivri uçlu nesneler kullanmayın. Ekrana zarar verebilirsiniz.



Sürükleme: Ekranın üzerindeki bir alana uzun dokunun ve sonra parmağınız ile sürükleyin.

Dokunma: Bir menüyü veya seçeneği seçmek için ilgili simgeye dokunun.



Fiskeleme: Parmağınızı hafifçe ekranda itin.

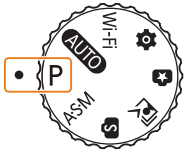
- Ekrana dokunduğunuzda veya sürükleme yaptığınızda renk bozulmaları oluşabilir. Bu bir arıza olmayıp dokunmatik ekranın bir özelliğidir. Renk atmasını azaltmak için hafifçe dokunun veya sürükleyin.
- Fotoğraf makinesini aşırı nem olan ortamlarda kullanırsanız dokunmatik ekran düzgün çalışmayabilir.
- Ekrana koruyucu katman veya diğer aksesuarlar uygularsanız dokunmatik ekran düzgün çalışmayabilir.
- Görüş açısına bağlı olarak ekran daha sönük olabilir. Çözünürlüğü iyileştirmek için parlaklılığı veya izleme açısını ayarlayın.

Akıllı Paneli Kullanma

Ekranda [Fn] üzerine basın veya Fn üzerine dokunarak bir seçeneği veya bir menüyü seçin. Seçtiğiniz menüye bağlı olarak bazı seçenekler kullanılamaz.

Örneğin, Program modunda Beyaz Dengesi seçeneğini seçme:

1 Mod düğmesini döndürün ve **P** olarak ayarlayın.



2 Ekranda [Fn] üzerine basın veya Fn üzerine dokunun.

3 [**DISP**/✿/ϟ/⏲] üzerine dokunarak AWB üzerine kaydırın.

4 [**OK**] düğmesine basın.

- Bazı öğeler için, [**Yakınlaştır**] öğesini sola çevirerek doğrudan bir seçeneği seçebilirsiniz ya da sağa çevirerek [**OK**] üzerine basmadan seçebilirsiniz.

5 Beyaz Dengesi seçeneğini seçmek için [ϟ/⏲] düğmesine basın.

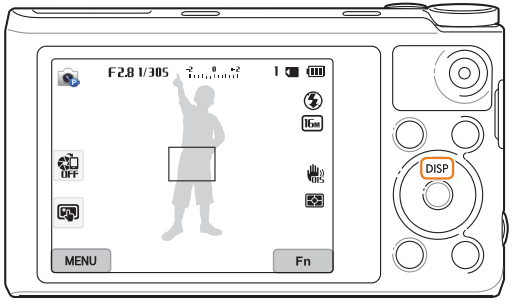
6 [**OK**] düğmesine basarak ayarlarınızı kaydedin.

Görüntüyü ve sesi ayarlama

Temel görüntü bilgilerini ve ses ayarlarını nasıl değiştirebileceğinizi öğrenin.

Ekran türünü ayarlama

Çekim veya Oynatma modu için bir ekran türü seçebilirsiniz. Her türde farklı çekim veya oynatma bilgileri görüntülenir. Aşağıdaki tabloya bakınız.

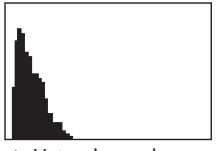


Ekran türünü değiştirmek için [**DISP**] tuşuna basın.

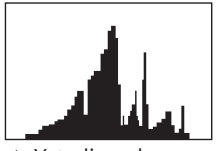
Mod	Ekran türü
Çekim	• Çekim seçenekleri ile ilgili tüm bilgileri saklayın. • Çekim seçenekleri ile ilgili tüm bilgileri gösterin. • Çekim seçenekleri ve bir histogram ile ilgili tüm bilgileri gösterin.
Oynatma	• Çekim bilgisi ve histogram dışında bilgileri gösterin. • Mevcut dosyayla ilgili tüm bilgileri gösterin.

Histogramlar hakkında

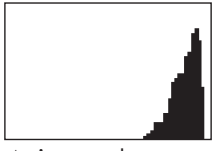
Histogram ışığın fotoğrafınızda nasıl dağıldığını açıklayan bir grafiktir. Eğer histogramın yüksek tepe noktası sol taraftaysa, fotoğrafınız yeterince pozlanmamıştır ve karanlık çıkacaktır. Tepe noktasının sağ tarafta olması ise, fotoğraflarınızın fazla pozlandığı ve silik çıkacağı anlamına gelir. Tepelerin yüksekliği renk bilgisiyle ilgilidir. Belli bir renk ne kadar fazla ise, ona karşılık gelen tepe de o kadar yüksek olur.



▲ Yetersiz pozlanmış



▲ Yeterli pozlanmış



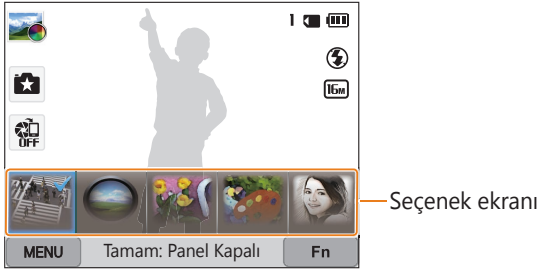
▲ Aşırı pozlanmış

Seçenek görüntüleme görüntüsü ayarı

Bazı modlarda görünen seçenek görüntülemeyi gösterebilir veya gizleyebilirsiniz.

[**OK**] düğmesine sürekli basın.

- Seçenek ekranını gizleyin.
- Seçenek ekranını gösterin.



▲ Örneğin, Fotoğraf Filtresi modu

Sesi ayarlama

İşlevleri yaparken fotoğraf makinenizin çıkardığı sesleri açın veya kapatın.

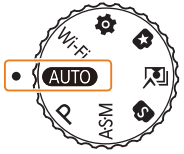
1. Mod düğmesini döndürün ve olarak ayarlayın.
2. **Ses** → **Bip sesi** seçeneğini belirleyin.
3. Bir seçenek belirleyin.

Seçenek	Açıklama
Kapalı	Fotoğraf makinesi herhangi bir ses çıkarmaz.
Açık	Fotoğraf Makinesi ses çıkarır.

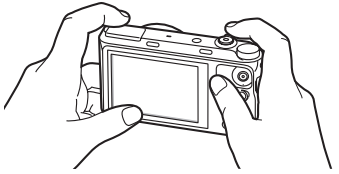
Fotoğraf çekme

Akıllı Otomatik modda kolayca ve hızlıca fotoğraf çekmeyi öğrenin.

1 Mod düğmesini döndürün ve AUTO olarak ayarlayın.

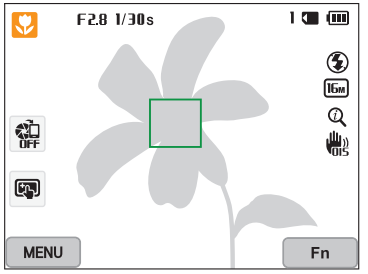


2 Çekeceğiniz özneyi çerçeveye yerleştirin.



3 Odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

- Yeşil çerçeve öznenin odakta olduğunu gösterir.
- Kırmızı çerçeve öznenin odak alanı dışında olduğunu gösterir.



4 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

5 Çekilen fotoğrafları görmek için [▶] basın.

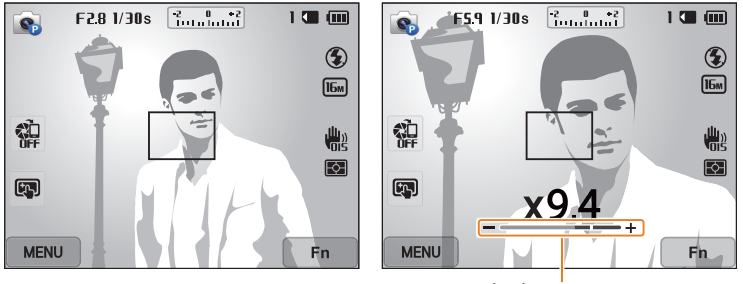
- Fotoğrafı silmek için [🗑/**Fn**] düğmesine basın ve ardından **Evet** öğesini seçin.

6 Çekim moduna dönmek için [▶] düğmesine basın.

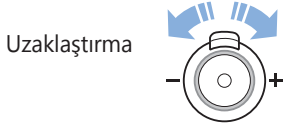
Daha temiz fotoğraflar elde etmenizi sağlayacak ipuçları için sayfa 41 bakın.

Yakınlaştırma

Yakınlaştırma ayarını yaparak yakın fotoğraflar çekebilirsiniz.



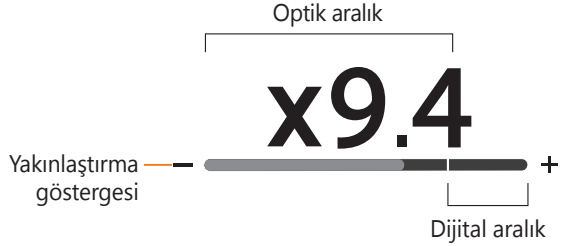
Yakınlaştırma oranı



Yakınlaştırma düğmesini çevirdiğinizde, ekranda gösterilen yakınlaştırma oranı tutarsız olarak değişebilir.

Dijital yakınlaştırma P A S M

Dijital yakınlaştırma Çekim modunda varsayılan olarak desteklenir. Eğer Çekim modunda iken bir subjeyi yakınlaştırırsanız ve yakınlaştırma göstergesi dijital aralık içinde ise, fotoğraf makineniz Dijital yakınlaştırmayı kullanıyordur.
21X Optik yakınlaştırma ve 5X Dijital yakınlaştırmayı birlikte kullanarak 105 kata kadar yakınlaştırabilirsiniz.

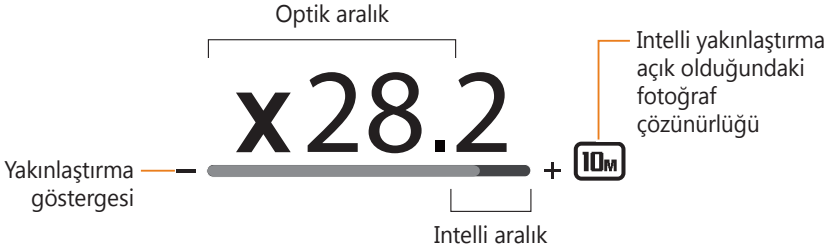


Dijital yakınlaştırma kullanarak görüntü çekerseniz, fotoğraf kalitesi normalden kötü olabilir.

Intelli yakınlaştırma

AUTO P A S M

Yakınlaştırma göstergesi Intelli aralık içindeyse, fotoğraf makineniz Intelli yakınlaştırmayı kullanıyordur. Intelli yakınlaştırmayı kullanırsanız fotoğrafın çözünürlüğü yakınlaştırmaya göre değişir. Optik yakınlaştırma ve Intelli yakınlaştırmayı birlikte kullanarak 42 kata kadar yakınlaştırabilirsiniz.



- Intelli yakınlaştırma Dijital yakınlaştırmadan daha az kalite bozulması ile fotoğraf çekmenize yardımcı olur. Ancak fotoğraf kalitesi Optik yakınlaştırma kullanıldığı zaman elde edilen kaliteden daha düşük olabilir.
- Intelli yakınlaştırma yalnızca 4:3 oran çözünürlüğe ayarlandığında kullanılabilir. Intelli yakınlaştırma açıkken farklı bir çözünürlük oranı ayarlarsanız Intelli yakınlaştırma otomatik kapatılacaktır.
- Akıllı Oto modunda Intelli Yakınlaştırma her zaman açıktır.

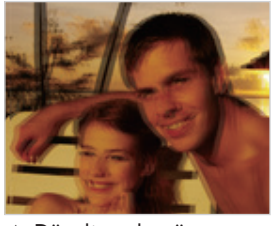
Intelli yakınlaştırmay ayarlama

1. Çekim modunda, [**MENU**] düğmesine basın.
2. **Intelli Yakınlaştırma** seçeneğini belirleyin.
3. Bir seçenek belirleyin.

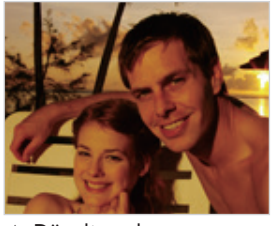
Simge	Açıklama
i OFF	**Kapalı**: Intelli yakınlaştırma devre dışı.
i	**Açık**: Intelli yakınlaştırma etkinleştirildi.

Fotoğraf makinesinin titremesini azaltma (OIS) P A S M

Çekim modunda fotoğraf makinesinin titremesini optik olarak azaltabilirsiniz.



▲ Düzeltmeden önce



▲ Düzeltmeden sonra

1 Çekim modunda, [**MENU**] düğmesine basın.

2 **OIS** seçeneğini belirleyin.

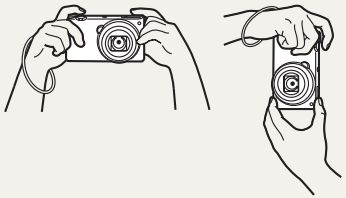
3 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
OFF	**Kapalı**: OIS devre dışı.
OIS	**Açık**: OIS etkinleştirildi.

- OIS şu durumlarda düzgün çalışmayabilir:
  - hareketli bir özneyi takip etmek için fotoğraf makinenizi hareket ettiriyorsanız
  - dijital yakınlaştırma kullanıyorsanız
  - fotoğraf makinesi çok fazla sallanıyorsa
  - deklanşör hızı yavaşsa (örneğin gece sahneleri çekerken)
  - pil zayıfsa
  - yakın çekim yapıyorsanız
- OIS işlevini üçayakla birlikte kullanırsanız, OIS sensörünün titremesi nedeniyle fotoğra. Üçayak kullanırken OIS işlevini devre dışı bırakın.
- Fotoğraf makinesi çarpılırsa veya düşürülürse ekran bulanıklaşabilir. Bu gerçekleşirse fotoğraf makinesini kapatın ve sonra tekrar açın.

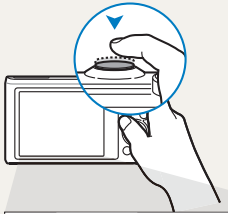
Daha net fotoğraflar elde etmek için ipuçları

Fotoğraf makinesini doğru tutma

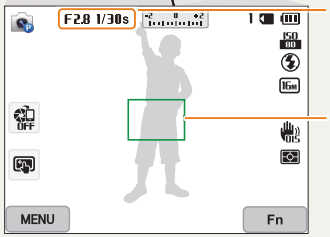


Merceği, flaşı veya mikrofonu hiçbir şeyin engellemediğinden emin olun.

Deklanşör düğmesine yarım basma



[**Deklanşör**] düğmesine yarım basın ve odağı ayarlayın. Fotoğraf makinesi odağı ve pozlamayı otomatik olarak ayarlar.



Fotoğraf makinesi diyafram değerini ve deklanşör hızını otomatik olarak ayarlar.

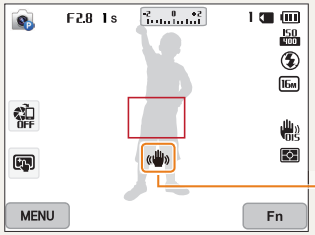
Odak çerçevesi

- Odak çerçevesi yeşil olarak görünürse fotoğrafı çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.
- Odak çerçevesi kırmızı renkte görüntüleniyorsa kompozisyonu değiştirin ve [**Deklanşör**] düğmesine tekrar yarım basın.

Fotoğraf makinesinin titremesini azaltma

Fotoğraf makinesinin titremesini optik olarak azaltmak için Optik Görüntü Sabitleme seçeneğini kullanın. (sf. 40)

görüntülendiğinde



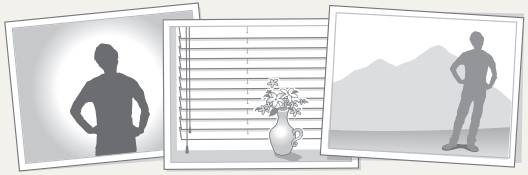
Fotoğraf Makinesi titremesi

Karanlıkta çekim yaparken flaş seçeneğini **Yavaş senk** veya **Kapalı** olarak ayarlamaktan kaçının. Açıklık daha uzun bir süre açık kalır ve fotoğraf makinesini temiz bir fotoğraf çekecek kadar uzun süre boyunca sabit tutmak daha da zorlaşır.

- Üçayak kullanın veya flaş seçeneğini **Doldur** olarak ayarlayın. (sf. 70)
- ISO duyarlılık seçeneklerini ayarlayın. (sf. 72)

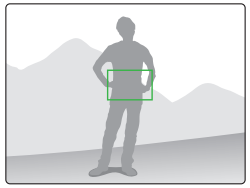
Öznenin odak dışında olmasını önleme

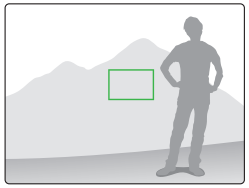
Aşağıdaki durumlarda öznenizi odaklamak zor olabilir:
- özneyle arka plan arasındaki kontrast düşük olduğunda (örneğin öznenizin giydiği kıyafet arka planın rengine benziyorsa)
- öznenin arkasından gelen ışık kaynağı çok parlaksa
- özne çok parlak veya yansıtıcıysa
- öznede jaluzi gibi yatay desenler varsa
- özne çerçevenin merkezinde değilse



Odak kilidinin kullanılması

Odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın. Özne odaktaysa, kompozisyonu değiştirmek için çerçevenin konumunu değiştirebilirsiniz. Hazır olduğunuzda, fotoğrafı çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

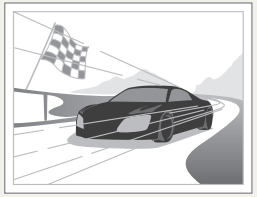




- Düşük ışıkta fotoğraf çekerken

Flaşı açın. (sf. 70)

- Özneler hızlı hareket ettiğinde



Sürekli çekim işlevini kullanın. (sf. 51, 85)

Gelişmiş işlevler

Bir mod seçerek nasıl bir fotoğraf çekeceğinizi ve bir video kaydedeceğinizi öğrenin.

Akıllı Otomatik modu kullanma 44
Program modunu kullanma 46
Diyafram Önceliği, Deklanşör Önceliği veya Manüel modu Kullanma 47
Diyafram Önceliği modunu kullanma 48
Deklanşör Önceliği modunu kullanma 49
Manüel modu kullanma 50
Akıllı modu kullanma 51
Panorama modunu kullanma 52
En İyi Yüz modunu kullanma 54
Magic Plus modunu kullanma 55
Sihirli Çerçevem modunu kullanma 55
Hareketli Fotoğraf modunu kullanma 57
Fotoğraf Filtresi modunu kullanma 58
Film Filtresi modunu kullanma 59
Sanatsal Efekt modunu kullanma 60
Renkli Fırça modunu Kullanma 62
Fotoğraf düzenleme 63
Bir video kaydetme 64
Akıllı Sahne Algılama işlevi ile bir video kaydetme 65

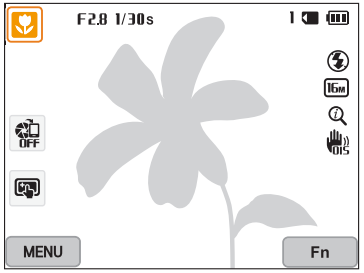
Akıllı Otomatik modu kullanma

Akıllı Otomatik modda fotoğraf makineniz, algılanan sahnenin türüne göre uygun fotoğraf makinesi ayarlarını otomatik olarak seçer. Farklı sahnelere yönelik fotoğraf makinesi ayarlarını bilmiyorsanız Akıllı Otomatik mod yararlı olacaktır.

1 Mod düğmesini döndürün ve AUTO olarak ayarlayın.

2 Çekeceğiniz özneyi çerçeveye yerleştirin.

- Fotoğraf makinesi otomatik olarak bir sahne seçer. Ekranın sol üst bölümünde uygun bir sahne simgesi görüntülenir. Simgeler aşağıda sıralanmıştır.



Simge	Açıklama
	Manzaralar
	Parlak beyaz arka planı olan sahneler
	Gece manzaraları
	Gece çekilen portreler
	Arkadan aydınlatmalı manzaralar

Simge	Açıklama
	Arkadan aydınlatmalı portreler
	Portreler
	Nesnelerin yakın plan fotoğrafları
	Metinlerin yakın plan fotoğrafları
	Gün Batımları
	İç mekan, karanlık
	Kısmi ışık
	Spot ışıkla yakın çekim
	Spot ışıkla portreler
	Açık gökyüzleri
	Ormanlık alanlar
	Renkli öznelerin yakın plan fotoğrafları
	Havai fişekler (üçayak kullanırken)
	Fotoğraf makinesi sabitlenmiş veya üçayak üstünde (karanlıkta çekim yaparken)*
	Hareket halindeki özneler*

* Bu simge sahne simgesinin sağında görünür.

3 Odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

4 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

- Eğer fotoğraf makinesi uygun bir sahne modu tanıyamazsa Akıllı Otomatik modu için varsayılan ayarı kullanır.
- Bir yüz algılansa da, öznenin konumuna veya ışığa bağlı olarak fotoğraf makinesi bir portre modu seçmeyebilir.
- Fotoğraf makinesinin titremesi, ışığın durumu veya öznenin uzaklığı gibi çekim şartlarına bağlı olarak, fotoğraf makinesi doğru sahneyi seçmeyebilir.
- Üçayak kullansanız bile, eğer özne hareket halindeyse fotoğraf makinesi modunu algılayamayabilir.
- Fotoğraf makinesi daha fazla pil gücü tüketir, bunun sebebi uygun sahneyi seçmek için ayarları sık sık değiştirmesidir.

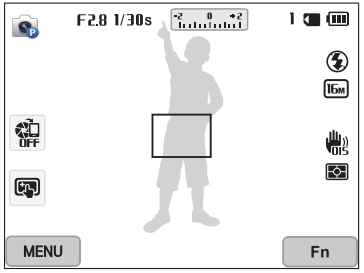
Program modunu kullanma

Program modunda, fotoğraf makinesinin otomatik olarak ayarladığı deklanşör hızı ve diyafram değeri hariç, çoğu seçeneği ayarlayabilirsiniz.

1 Mod düğmesini döndürün ve **P** olarak ayarlayın.

2 İstediğiniz seçenekleri ayarlayın.

- Seçeneklerin listesini görmek için "Çekim seçenekleri" konusuna bakın. (sf. 66)



3 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

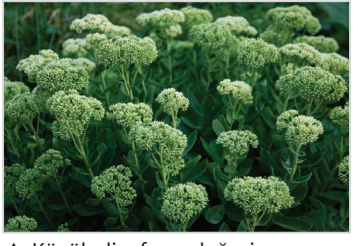
4 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Diyafram Önceliği, Deklanşör Önceliği veya Manüel modu Kullanma

Fotoğraflarınızın pozlama değerini kontrol etmek için diyafram değerini veya deklanşör hızını ayarlamanızı sağlar. Bu seçenekleri Diyafram Önceliği, Deklanşör Önceliği veya Manüel modlarında kullanabilirsiniz.

Diyafram değeri

Diyafram, ışığın fotoğraf makinesine girmesini sağlayan bir açıklıktır. Diyafram gövdesinde açılan ve kapanan ince, metal plakalar vardır, diyaframı genişletir ve daraltır ve fotoğraf makinesine giren ışık miktarını kontrol eder. Diyafram boyutu bir fotoğrafın parlaklığı ile yakından ilgilidir: diyafram büyüdükçe, fotoğraf parlaklaşır; diyafram küçüldükçe, fotoğraf koyulaşır. Diyafram değerini büyülttükçe, diyafram boyutunun küçüldüğünü lütfen not edin. Örneğin, 5.6 olarak ayarlanan bir diyafram 11 olarak ayarlanan diyaframdan daha büyüktür.



▲ Küçük diyafram değeri
(Diyaframın boyutu büyük.)

▲ Büyük diyafram değeri
(Diyaframın boyutu küçük.)

Deklanşör hızı

Bir fotoğrafın parlaklığında önemli bir etmen olan deklanşör hızı deklanşörü açmak ve kapatmak için gerekli olan zamanı gösterir. Yavaş bir deklanşör hızı ışığın girmesi için daha fazla zaman sağlar. Herşey eşit olduğunda, fotolar parlaklaşır, fakat hızlı hareket eden nesneler bulanıklaşmaya başlar. Diğer taraftan, hızlı deklanşör hızı ışığın girmesi için daha az zaman verir. Fotolar kararır, fakat hareketli nesneler daha net yakalanır.

▲ Düşük deklanşör hızı

▲ Hızlı deklanşör hızı

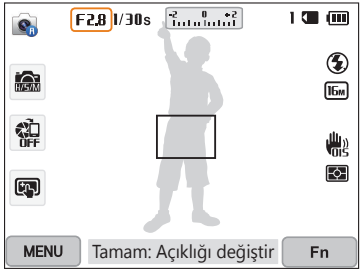
Diyafram Önceliği modunu kullanma

Diyafram Önceliği modu siz diyafram değerini el ile ayarlarken, fotoğraf makinesinin da otomatik olarak uygun bir deklanşör hızı seçmesini sağlar.

1 Mod düğmesini döndürün ve **A·S·M** olarak ayarlayın.

2 seçeneğini belirleyin.
- Mod düğmesi **A·S·M** öğesine ayarlıyken başka bir mod seçmek için [⮌] üzerine basın veya üzerine dokunun ve bir mod seçin.

3 [**OK**] → [⚡/⏲] düğmesine basarak diyafram değerini ayarlayın.
- Göstergeyi görüntülemek için ekranda diyafram değerine de dokunabilirsiniz.
- Aynı zamanda ekrandaki kadranı sola veya sağa sürükleyebilirsiniz.
- Diyafram değeri hakkında daha fazla bilgi almak için bkz. sayfa 47.



4 [**OK**] düğmesine basarak ayarları kaydedin.

5 Seçenekleri ayarlayın.
- Seçeneklerin listesini görmek için "Çekim seçenekleri" konusuna bakın. (sf. 66)

6 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

7 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

ISO seçeneğini **Otomatik** olarak belirlediğinizde, diyafram değerini eşleştirmek için deklanşör hızı otomatik olarak değişmeyebilir. Bu durumda, bir fotoğraf çektiğinizde fotoğraf makinesi ISO seçeneğini otomatik olarak değiştirerek uygun bir poz değeri bulur. ISO seçeneğini manüel olarak ayarlamak için, [**MENU**] öğesine basın ve ardından **ISO** → bir seçenek belirleyin.

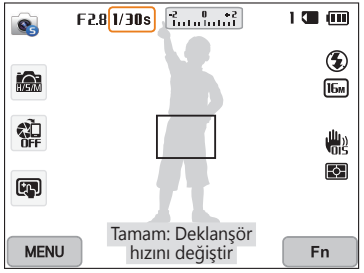
Deklanşör Önceliği modunu kullanma

Deklanşör Önceliği modu, siz deklanşör hızını el ile ayarlarken, fotoğraf makinesinin da otomatik olarak uygun bir diyafram değeri seçmesini sağlar.

1 Mod düğmesini döndürün ve **A·S·M** olarak ayarlayın.

2 seçeneğini belirleyin.
- Mod düğmesi **A·S·M** öğesine ayarlıyken başka bir mod seçmek için [⮌] üzerine basın veya üzerine dokunun ve bir mod seçin.

3 [**OK**] → [⚡/⏲] öğesine basarak deklanşör hızını ayarlayın.
- Göstergeyi görüntülemek için ekranda deklanşör hızına da dokunabilirsiniz.
- Aynı zamanda ekrandaki kadranı sola veya sağa sürükleyebilirsiniz.
- Deklanşör hızı hakkında daha fazla bilgi almak için bkz. sayfa 47.



4 [**OK**] düğmesine basarak ayarları kaydedin.

5 Seçenekleri ayarlayın.
- Seçeneklerin listesini görmek için "Çekim seçenekleri" konusuna bakın. (sf. 66)

6 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

7 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

ISO seçeneğini **Otomatik** olarak belirlediğinizde, deklanşör hızı ile eşleşmesi için diyafram değeri otomatik olarak değişmeyebilir. Bu durumda, bir fotoğraf çektiğinizde fotoğraf makinesi ISO seçeneğini otomatik olarak değiştirerek uygun bir poz değeri bulur. ISO seçeneğini manüel olarak ayarlamak için, [**MENU**] öğesine basın ve ardından **ISO** → bir seçenek belirleyin.

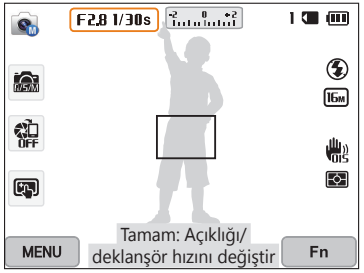
Manüel modu kullanma

Manüel mod hem diyafram değerini hem de deklanşör hızını el ile ayarlamanızı sağlar.

1 Mod düğmesini döndürün ve **A·S·M** olarak ayarlayın.

2 seçeneğini belirleyin.
- Mod düğmesi **A·S·M** öğesine ayarlıyken başka bir mod seçmek için [⮌] üzerine basın veya üzerine dokunun ve bir mod seçin.

3 [**OK**] → [**DISP**/] düğmesine basarak diyafram değerini veya deklanşör hızını seçin.
- Göstergeyi görüntülemek için diyafram değerine veya deklanşör hızına da dokunabilirsiniz.



4 [/] düğmesine basarak diyafram değerini veya deklanşör hızını ayarlayın.
- Aynı zamanda ekrandaki kadranları sola veya sağa sürükleyebilirsiniz.

5 [**OK**] düğmesine basarak ayarları kaydedin.

6 Seçenekleri ayarlayın.
- Seçeneklerin listesini görmek için "Çekim seçenekleri" konusuna bakın. (sf. 66)

7 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

8 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Akıllı modu kullanma

Akıllı modda belirli bir sahne için önceden ayarlanmış seçeneklerle fotoğraf çekebilirsiniz.

1 Mod düğmesini döndürün ve S olarak ayarlayın.

2 Bir sahne seçin.

- Mod düğmesi S öğesine ayarlıyken başka bir mod seçmek için [⮌] üzerine basın veya S üzerine dokunun ve bir mod seçin. Aynı zamanda [MENU] üzerine basarak ve bir modu seçerek başka bir modu da seçebilirsiniz.

Seçenek	Açıklama
Güzel yüz	Yüz kusurlarını gizlemek için seçeneklerle bir portre çekmenizi sağlar.
Art arda çekim	Fotoları sürekli olarak çekin.
Manzara	Sabit sahneleri ve manzaraları çekmenizi sağlar.
Makro	Küçük veya yakındaki subjeleri yakalayın.
Hareket dondurma	Yüksek hızda hareket eden subjeleri yakalayın.
Zengin ton	Farklı pozlama değerlerine sahip birden fazla fotoğraf çekin ve ardından canlı bir fotoğraf oluşturmak için bunları birleştirin.
Panorama	Tekli fotoğrafta geniş panoramik sahne yakalayın.
Şelale	Şelalelerin sahnelerini yakalayın.
Siluet	Koyu nesneleri aydınlık arkaplanda çekin.
Gün Batımı	Gün batımındaki sahneleri, doğal görünümlü kırmızılar ve sarılarla çekmenizi sağlar.
Düşük Işıkta Çekim	Bir flaş olmadan düşük ışık şartlarında birden fazla fotoğraf çekin. Fotoğraf makinesi bunları birleştirerek daha parlak olan ve daha az bulanık olan tek bir görüntü oluşturur.
Havai Fişek	Havai fişek sahnelerini yakalayın.
Işık izi	Düşük ışıklı durumlarda ışık izi sahnelerini yakalayın.

3 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

4 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Panorama modunu kullanma

Panorama modunda, tekli fotoda panaromik bir sahne yakalayabilirsiniz. Panorama modu, bir seri fotoğraf çekerek ve birleştirerek panoromik bir görüntü oluşturur.

▲ Çekim örneği

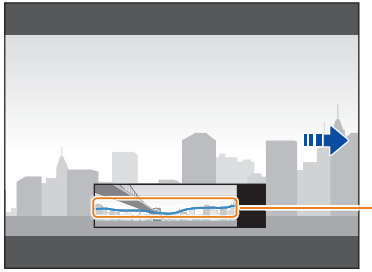
1 Mod düğmesini döndürün ve S olarak ayarlayın.

2 **Panorama** seçeneğini seçin.

3 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.
- Fotoğraf makinesini, çekmek istediğiniz sahnenin en solu veya en sağı ya da en üstü veya en altı ile hizalayın.

4 Çekime başlamak için [**Deklanşör**] düğmesine basın ve basılı tutun.

5 [**Deklanşör**]'e basılı iken, Fotoğraf makinesini panoramanın kalan kısmını çekecek tarafa yavaşça hareket ettirin.
- Hareket yönünü gösteren oklar görüntülenir ve çekilen tüm görüntü önizleme kutusunda görüntülenir.
- Sahneler hizalandığında, fotoğraf makinesi sonraki fotoğrafı otomatik olarak yakalar.



Denge: Bir yassı çizgi fotoğraf makinesinin daha az sallandığını gösterir.

6 Tamamlandığında, [**Deklanşör**] düğmesini bırakın.
- İstediğiniz tüm çekimleri yaptığınızda Fotoğraf makinesi bunları tek bir panoramik fotoğraf halinde birleştirir.

- Panoramik fotoğraf çekerken en iyi sonuç için aşağıdakilerden kaçının:
  - fotoğraf makinesini çok yavaş veya çok hızlı hareket ettirme
  - bir sonraki görüntüyü çekmek için fotoğraf makinesini çok az hareket ettirme
  - fotoğraf makinesini düzensiz hızlarla hareket ettirme
  - fotoğraf makinesini sallama
  - karanlık yerlerde çekim yapma
  - yakında hareket eden özneleri çekme
  - parlaklığın veya ışığın renginin sürekli değiştiği ortamlarda çekim yapma
- aşağıdaki koşullarda çekilen fotoğraflar otomatik olarak kaydedilir ve çekim durdurulur:
  - çekim esnasında çekim yönünü değiştirirseniz
  - fotoğraf makinesini çok hızlı hareket ettirirseniz
  - fotoğraf makinesini hareket ettirmezseniz
- Panorama modunun seçilmesi dijital ve optik yakınlaştırma işlevlerini devre dışı bırakacaktır. Mercek yakınlaştırıldığında, Panorama modunu seçerseniz, fotoğraf makinesi otomatik olarak varsayılan konuma odaklanır.
- Bazı çekim seçenekleri kullanılamaz.
- Fotoğraf makinesi, çekim kompozisyonu veya öznenin sahne içinde hareket etmesi nedeniyle çekimi durdurabilir.
- Fotoğraf makinesini sahnenin bitmesini istediğiniz yere tam olarak getirmezseniz fotoğraf makineniz son sahneyi çekemeyebilir. Sahnenin tamamını çekmek için fotoğraf makinesini sonlandırmak istediğiniz sahnenin biraz ötesine hareket ettirin.

En İyi Yüz modunu kullanma

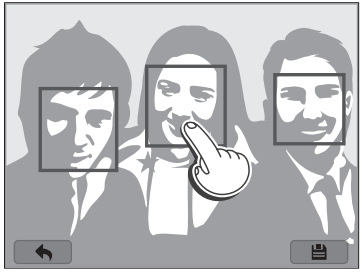
En İyi Yüz modunda, birden fazla fotoğraf yakalayabilir ve mümkün olan en iyi görüntüyü elde etmek için yüzleri değiştirebilirsiniz. Grup fotoğrafları çekerken her bireyin en iyi görüntüsünü seçmek için bu modu kullanın.

1 Mod düğmesini döndürün ve olarak ayarlayın.

2 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

3 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.
- Fotoğraf makinesi durmadan 5 fotoğraf çeker.
- İlk fotoğraf arkaplan görüntüsü olarak kaydedilir.
- Fotoğraf makinesi çekimin ardından yüzleri otomatik olarak algılar.

4 Değiştireceğiniz yüze dokunun.



5 Çekilen 5 yüz fotoğrafından en iyi görüntüye dokunun.
- Fotoğrafdaki geride kalan yüzleri değiştirmek için adım 4 ve 5'i tekrarlayın.
- simgesi fotoğraf makinesinin önerdiği görüntüde görünecektir.

6 düğmesine dokunarak fotoyu kaydedin.

- Fotoğraf makinenizin titrememesi için üçayak kullanın.
- Fotoğraf çözünürlüğü 5M veya daha küçük bir değere ayarlıdır.

Magic Plus modunu kullanma

Magic Plus modunda çeşitli efektler ile bir fotoğraf çekebilirsiniz.

Sihirli Çerçevem modunu kullanma

Sihirli Çerçevem modunda, fotoğrafın bir bölümünü saydam yapabilir ve ardından saydam alanın içerisine yeni bir fotoğraf çekebilirsiniz.

1 Mod düğmesini döndürün ve olarak ayarlayın.

2 seçeneğini belirleyin.

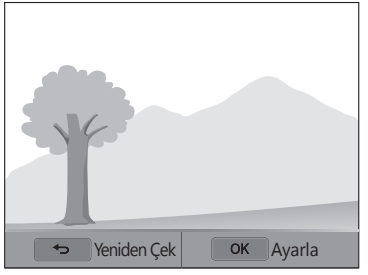
- Mod düğmesi öğesine ayarlıyken başka bir mod seçmek için [⮌] üzerine basın veya üzerine dokunun ve bir mod seçin. Aynı zamanda [MENU] üzerine basarak ve bir modu seçerek başka bir modu da seçebilirsiniz.

3 Odaklanacağınız [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın ve ardından [**Deklanşör**] düğmesine basarak arkaplan fotosunu çekin.

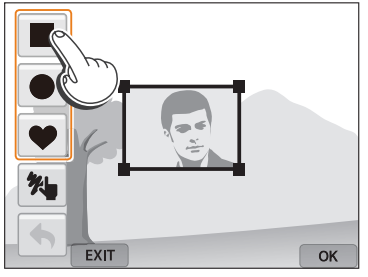
- Kaydettiğiniz fotolarda bir arkaplan fotosu seçmek için [MENU] düğmesine basın ve ardından **Resim Seçin** → bir görüntü seçin. Panorama modunda çekilen bir video dosyası, GIF dosyası veya fotoğraf seçemezsiniz.

4 **Ayarla** seçeneğine dokunun.

- Bir arkaplan fotosunu yeniden yakalamak için, **Yeniden Çek** öğesine dokunun.

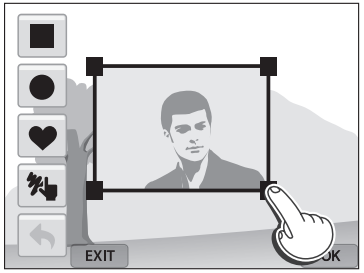


5 Bir çerçeve seçin.

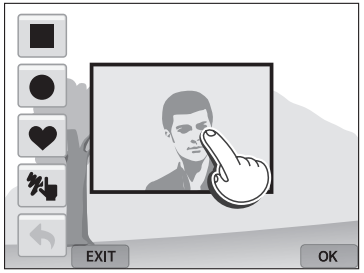


- Yeni bir çerçeve çizmek ve kalem kalınlığını ayarlamak için, öğesine dokunun.

6 Boyutu ayarlamak için kutunun köşesini sürükleyin.

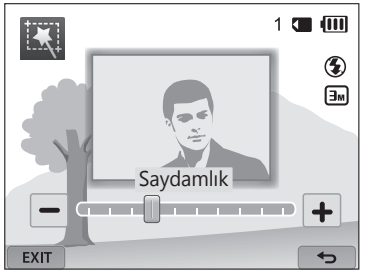


7 Seçilen çerçeveyi istediğiniz bir yere yerleştirmek için sürükleyin.



8 [**OK**] düğmesine basın.

9 Kaydırıcıları taşımak için şeffaflığı ayarlayın veya +/- simgelerine dokunarak ayarlayın.



10 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.
- Bir arkaplan fotosunu yeniden yakalamak için, EXIT öğesine dokunun.

11 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.
- Bir önceki ekrana dönmek için [⮌] düğmesine basın.

12 düğmesine dokunarak fotoyu kaydedin.

- Bazı çekim seçenekleri kullanılamaz.
- Odak çerçevede şeffaf alana ayarlanır.
- Çözünürlük 3M değerine sabitlenir.

Hareketli Fotoğraf modunu kullanma

Hareketli Fotoğraf modunda, bir seri fotoğraf yakalayabilir, birleştirebilir ve ardından bir GIF animasyonu oluşturmak için bir alan seçebilirsiniz.

1 Mod düğmesini döndürün ve olarak ayarlayın.

2 seçeneğini belirleyin.

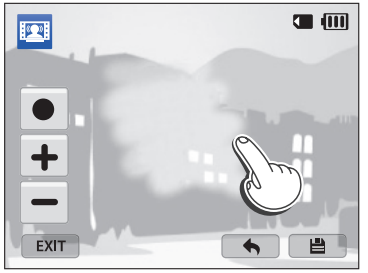
- Mod düğmesi öğesine ayarlıyken başka bir mod seçmek için [⮌] üzerine basın veya üzerine dokunun ve bir mod seçin. Aynı zamanda [MENU] üzerine basarak ve bir modu seçerek başka bir modu da seçebilirsiniz.

3 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

4 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

- Durum lambası yanarken fotoğraf makinesi birden çok fotoğraf çeker.

5 Ekranda, canlandırılacak bir alanı çizin.



- Birden fazla alan seçebilirsiniz.

Simge	Açıklama
●	Fırçanın kalınlığını ayarlamanızı sağlar.
+/-	Hareket hızını ayarlamanızı sağlar.
EXIT	Bir fotoğrafı yeniden çekin.
⮌	Önceki ekrana dönmenizi sağlar.

6 düğmesine dokunarak fotoyu kaydedin.

- Çözünürlük VGA olarak ayarlanır.
- Fotoğraf makinenizin titrememesi için üçayak kullanın.
- Bir dosyayı kaydetmek daha uzun sürebilir.

Fotoğraf Filtresi modunu kullanma

Benzersiz görüntüler oluşturmak için fotoğraflara çeşitli filtre efektleri uygulayabilirsiniz.

Minyatür

Parlaklığı Azaltma

Balık gözü

Eskiz

1 Mod düğmesini döndürün ve olarak ayarlayın.

2 seçeneğini belirleyin.

- Mod düğmesi öğesine ayarlıyken başka bir mod seçmek için [⮌] üzerine basın veya üzerine dokunun ve bir mod seçin. Aynı zamanda [MENU] üzerine basarak ve bir modu seçerek başka bir modu da seçebilirsiniz.

3 Bir efekt seçin.

Seçenek	Açıklama
Minyatür	Öznenin minyatür gibi görünmesi için bir tilt-shift efekti uygulamanızı sağlar.
Parlaklığı Azaltma	Lomo fotoğraf makinelerinin sahip olduğu retro görünümlü renkler, yüksek kontrast ve güçlü bir vinyet efekti uygulamanızı sağlar.
Mürekkep Çizim	Bir mürekkep boyası çizimi efekti uygulayın.
Yağlı Boya	Yağlı boya efektini uygular.
Karikatür	Çizgi film resmi efektini uygular.
Yıldız Filtresi	Çapraz filtrenin görsel efektlerini taklit etmek için parlak nesnelerden dışarıya yayılan çizgiler ekler.
Eskiz	Tükenmez kalem eskiz efekti uygulamanızı sağlar.
Yumuşak Odaklanma	Yüz kusurlarını gizlemenizi veya rüya gibi efektler uygulamanızı sağlar.
Balık gözü	Çerçevelerin kenarlarını karartmanızı ve balık gözü merceğinin görsel efektini taklit etmek için nesneleri bozmanızı sağlar.
Klasik	Siyah beyaz efekti uygulamanızı sağlar.
Retro	Sepya ton efekti uygulamanızı sağlar.
Yakınlaştırma Çekimi	Merkezdeki özneyi vurgulamak için fotoğrafın kenarlarını bulanıklaştırır.

4 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

5 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

- Seçtiğiniz seçeneğe bağlı olarak, çözünürlük 5M veya daha küçük bir değere otomatik olarak ayarlanabilir.
- Kaydedilen fotoğraflara filtre efekti uygulamak için [MENU] üzerine basın ve ardından **Resim Seçin** → bir görüntü seçeneğini seçin. Panorama modunda çekilen bir video dosyası, GIF dosyası veya fotoğraf seçemezsiniz.

Film Filtresi modunu kullanma

Benzersiz görüntüler oluşturmak için videolara çeşitli filtre efektleri uygulayabilirsiniz.

1 Mod düğmesini döndürün ve olarak ayarlayın.

2 seçeneğini belirleyin.

- Mod düğmesi öğesine ayarlıyken başka bir mod seçmek için [⮌] üzerine basın veya üzerine dokunun ve bir mod seçin. Aynı zamanda [MENU] üzerine basarak ve bir modu seçerek başka bir modu da seçebilirsiniz.

3 Bir efekt seçin.

Seçenek	Açıklama
Minyatür	Öznenin minyatür gibi görünmesi için bir tilt-shift efekti uygulamanızı sağlar.
Parlaklığı Azaltma	Lomo fotoğraf makinelerinin sahip olduğu retro görünümlü renkler, yüksek kontrast ve güçlü bir vinyet efekti uygulamanızı sağlar.
Eskiz	Tükenmez kalem eskiz efekti uygulamanızı sağlar.
Balık gözü	Çerçevelerin kenarlarını karartmanızı ve balık gözü merceğinin görsel efektini taklit etmek için nesneleri bozmanızı sağlar.
Klasik	Siyah beyaz efekti uygulamanızı sağlar.
Retro	Sepya ton efekti uygulamanızı sağlar.
Palet Efekti 1	Keskin kontrast ve güçlü renkler ile canlı bir görünüm yaratmanızı sağlar.
Palet Efekti 2	Sahneleri temiz ve berrak yapmanızı sağlar.
Palet Efekti 3	Hafif kahverengi ton uygulamanızı sağlar.
Palet Efekti 4	Soğuk ve monoton bir efekt yaratmanızı sağlar.

4 ◉ (Video kaydı) seçeneğini belirleyerek çekime başlayın.

5 ◉ (Video kaydı) seçeneğine tekrar basarak kaydı durdurun.

- Eğer **Minyatür**'ü seçerseniz, oynatma hızı artacaktır.
- Eğer **Minyatür** seçeneğini belirlerseniz, videoda ses kaydedemezsiniz.
- Seçtiğiniz seçeneğe bağlı olarak, kayıt çözünürlüğü VGA veya daha küçük bir değere otomatik olarak ayarlanabilir.

Sanatsal Efekt modunu kullanma

Sanatsal Efekt modunda, çeşitli filtreler veya doku efektleri ile bir fotoğraf yakalayabilir ve ardından buna fırça veya kalem efektleri ekleyebilirsiniz.

1 Mod düğmesini döndürün ve olarak ayarlayın.

2 seçeneğini belirleyin.

- Mod düğmesi öğesine ayarlıyken başka bir mod seçmek için [⮌] üzerine basın veya üzerine dokunun ve bir mod seçin. Aynı zamanda [MENU] üzerine basarak ve bir modu seçerek başka bir modu da seçebilirsiniz.

3 Bir efekt seçin.

Seçenek	Açıklama
Işık	Bir ışık difüzyon efekti oluşturun.
Lomo	Lomo kamerasının mercek efektini taklit edin.
Çatlak	Bir çatlak zemin efekti oluşturun.
Sepya	Kahverengi sepya tonu uygular.
Tekstil	Bir tekstil efekti vermenizi sağlar.
Eski film	Eski film hissi veren bir fotoğraf oluşturun.
Buruşturulmuş kağıt	Bir kırışık kağıt efekti oluşturun.
Sulu boya	Suluboya efektini uygular.
Dalga	Bir dalga efekti vermenizi sağlar.
Karikatür	Bir çizgi film efekti uygulayın.
Kum	Bir kum efekti vermenizi sağlar.
Yarım Ton Nokta	Bir yarım ton efekti oluşturun.
Engebeli Duvar	Bir tümsekli duvar efekti oluşturun.
Eskiz	Tükenmez kalem eskiz efekti uygulamanızı sağlar.
Sepya-Çizgi film	Bir kahverengimsi çizgifilm efekti oluşturun.

4 Odaklanacağınız [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın ve ardından [**Deklanşör**] düğmesine basarak arkaplan fotosunu çekin.

- Kaydettiğiniz fotolarda bir arkaplan fotosu seçmek için [MENU] düğmesine basın ve ardından **Resim Seçin** → bir görüntü seçin. Panorama modunda çekilen bir video dosyası, GIF dosyası veya fotoğraf seçemezsiniz.

5 **Ayarla** seçeneğine dokunun.

- Bir arkaplan fotosunu yeniden yakalamak için, **Yeniden Çek** öğesine dokunun.

6 veya üzerine dokunun ve ardından bir alan çizerek bir efekt uygulayın.

7 Seçilen alanı düzenlemek için bir düzenleme simgesine dokunun.

- Bir fotoğrafın bir bölümünü büyütmek için [**Yakınlaştır**] düğmesini sağa çevirin.

Simge	Açıklama
	Uygulanan seçeneğe geçmenizi sağlar.
	Bir fırça efekti seçin.
	Bir kalem efekti seçin.
	Fırçanın veya kalemin kalınlığını ayarlamanızı sağlar.
	Bir fırça efektini silin.
	Bir kalem efektini silin.
	Uygulanan tüm efektleri silin.
	Düzenleme moduna dönmenizi sağlar.
	Fotoğrafın diğer kısımlarını büyütmek için ekranı sürükleyin.

8 düğmesine dokunarak fotoyu kaydedin.

- Bir arkaplan fotosunu yeniden yakalamak için, EXIT öğesine dokunun.

- Fotoğraf makinesi düzenlenen fotoğrafları yeni dosyalar olarak kaydeder.
- Çözünürlük 3M değerine sabitlenir.

Renkli Fırça modunu Kullanma

Renkli Fırça modunda, filtre efektleri ile birlikte bir fotoğraf yakalayabilir ve ardından üzerine bir çizgi çizerek bir alanı daha netleştirebilir veya daha renkli hale getirebilirsiniz.

1 Mod düğmesini döndürün ve olarak ayarlayın.

2 seçeneğini belirleyin.
- Mod düğmesi öğesine ayarlıyken başka bir mod seçmek için [⮌] üzerine basın veya üzerine dokunun ve bir mod seçin. Aynı zamanda [MENU] üzerine basarak ve bir modu seçerek başka bir modu da seçebilirsiniz.

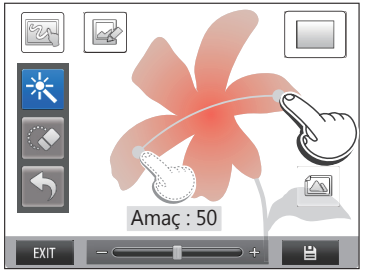
3 Odaklanacağınız [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın ve ardından [**Deklanşör**] düğmesine basarak arkaplan fotosunu çekin.
- Kaydettiğiniz fotolarda bir arkaplan fotosu seçmek için [MENU] düğmesine basın ve ardından **Resim Seçin** → bir görüntü seçin. Panorama modunda çekilen bir video dosyası, GIF dosyası veya fotoğraf seçemezsiniz.

4 **Ayarla** seçeneğine dokunun.
- Bir arkaplan fotosunu yeniden yakalamak için, **Geri** öğesine dokunun.

5 Bir seçenek → NEXT belirleyin.

Seçenek	Açıklama
Klasik	Siyah beyaz efekti uygulamanızı sağlar.
Sepya	Kahverengi sepya tonu uygular.
Blör	Yumuşatılmış ve bulanık bir efekt yaratmanızı sağlar.
Eski film	Eski film hissi veren bir fotoğraf oluşturun.
Eskiz	Tükenmez kalem eskiz efekti uygulamanızı sağlar.

6 Bir alanı seçmek için parmağınız ile bir çizgi çizin.
- Seçtiğiniz alan ile aynı renge sahip alanlar daha renkli veya net görünecektir.
- Ayrıca renk aralığını ayarlamak için kaydırıcı kaydırabilir ya da +/- üzerine dokunabilirsiniz.
- Benzer renklerin bulunduğu alanlar aynı zamanda seçilebilir. Eğer istenmeyen bir alan seçilirse, veya üzerine dokunarak alanı hariç bırakın.



7 Seçilen alanı düzenlemek için bir düzenleme simgesine dokunun.

- Bir fotoğrafın bir bölümünü büyütmek için [**Yakınlaştır**] düğmesini sağa çevirin.

Simge	Açıklama
	Uygulanan seçeneğe geçmenizi sağlar.
	Bir alanı otomatik olarak seçmenizi sağlar.
	Seçilen alan ile aynı renge sahip alanların vurgusunu kaldırmanızı sağlar.
	Sadece seçilen alanın vurgusunu kaldırmanızı sağlar.
	Önceki ekrana dönmenizi sağlar.
	Orijinal görüntüyü görüntülemenizi sağlar.
	Düzenleme moduna dönmenizi sağlar.
	Fotoğrafın diğer kısımlarını büyütmek için ekranı sürükleyin.

8 [ ] düğmesine dokunarak fotoyu kaydedin.

- Bir arkaplan fotosunu yeniden yakalamak için, [EXIT] öğesine dokunun.

- Fotoğraf makinesi düzenlenen fotoğrafları yeni dosyalar olarak kaydeder.
- Çözünürlük [3M] değerine sabitlenir.

Fotoğraf düzenleme

Bir fotoğrafu birden fazla şekilde düzenleyebilirsiniz.
Mod düğmesini döndürün ve ardından seçeneğini seçin.
Bkz. “Fotoğraf düzenleme”. (sf. 99)

Bir video kaydetme

20 dakikaya kadar Full HD videoları (1920 X 1080) kaydedin. Fotoğraf makinesi video dosyalarını MP4 (H.264) dosyaları olarak kaydeder.

- H.264 (MPEG-4 part10/AVC) uluslararası standart kuruluşları ISO-IEC ve ITU-T tarafından geliştirilen yüksek sıkıştırmalı bir video formatıdır.
- Düşük yazma hızlı hafıza kartlarını kullanırsanız, fotoğraf makinesi videoları doğru kaydedemeyebilir. Video kayıtları bozuk olabilir veya doğru oynatılamayabilir.
- Yazım hızı düşük hafıza kartları yüksek çözünürlüklü videoları desteklemeyecektir. Yüksek çözünürlüğe sahip videoları kaydetmek için daha hızlı yazma hızına sahip hafıza kartları kullanın.
- Bir videoyu kaydederken Görüntü Dengeleme işlevini aktive ederseniz, fotoğraf makinesi çalışırken sesi kaydedebilir.
- Bir video kaydederken yakınlaştırma işlevini kullanırsanız, fotoğraf makinesi çalışmakta olan yakınlaştırmanın gürültüsünü kaydedebilir. Yakınlaştırma gürültüsünü azaltmak için Canlı Ses işlevini kullanın. (sf. 88)

1 Mod düğmesini **P**, **A**·**S**·**M**, **S**, **SCN**, **My**, veya **AUTO**'ye döndürün.
- Bu özellik bazı modlarda desteklenmeyebilir.

2 İstediğiniz seçenekleri ayarlayın.
- Seçeneklerin listesini görmek için "Çekim seçenekleri" konusuna bakın. (sf. 66)

3 ◉ (Video kaydı) seçeneğini belirleyerek çekime başlayın.
- Bir videoyu kaydederken, sürekli oto odak işlevini iptal etmek için [✿] üzerine bir kez basın ve işlevi etkinleştirmek için tekrar basın.

4 ◉ (Video kaydı) seçeneğine tekrar basarak kaydı durdurun.

Kaydı duraklatma

Fotoğraf makinesi, kaydederken bir videoyu geçici olarak duraklatmanıza izin verir. Bu işlevi kullanarak, farklı sahneleri tek bir video gibi kaydedebilirsiniz.

- Kaydı duraklatmak için [**OK**] düğmesine basın.
- Devam etmek [**OK**] düğmesine basın.

Akıllı Sahne Algılama işlevi ile bir video kaydetme

Akıllı Oto modda fotoğraf makineniz, algıladığı sahneye göre uygun fotoğraf makinesi ayarlarını otomatik olarak seçer.

1 Mod düğmesini döndürün ve AUTO olarak ayarlayın.

2 İstediğiniz seçenekleri ayarlayın.
- Seçeneklerin listesini görmek için "Çekim seçenekleri" konusuna bakın. (sf. 66)

3 Çekeceğiniz özneyi çerçeveye yerleştirin.
- Fotoğraf makinesi otomatik olarak bir sahne seçer. Ekranın sol üst bölümünde uygun bir sahne simgesi görüntülenecektir.

Simge	Açıklama
	Manzaralar
	Gün Batımları
	Açık gökyüzleri
	Ormanlık alanlar

4 ◉ (Video kaydı) seçeneğini belirleyerek çekime başlayın.

5 ◉ (Video kaydı) seçeneğine tekrar basarak kaydı durdurun.

- Eğer fotoğraf makinesi uygun bir sahne modu tanıyamazsa, Akıllı Sahne Algılama modu için varsayılan ayarı kullanır.
- Fotoğraf makinesinin titremesi, ışığın durumu veya öznenin uzaklığı gibi çekim şartlarına bağlı olarak, fotoğraf makinesi doğru sahneyi seçmeyebilir.

Çekim seçenekleri

Çekim modundaki seçenekleri ayarlamayı öğrenin.

Çözünürlük ve kalite seçme 67
- Çözünürlük seçme 67
- Fotoğraf kalitesini seçme 68

Karanlıkta çekim 69
- Gözlerin kırmızı görünmesini önleme 69
- Flaşı kullanma 69
- Bir flaş seçeneği ayarlama 70
- ISO duyarlılığını ayarlama 72

Fotoğraf makinesinin odağını değiştirme ... 73
- Makro kullanma 73
- Otomatik odak kullanma 73
- Odak alanını ayarlama 75
- Dokunarak odağı ayarlama 75

Yüz Algılama özelliğini kullanma 78
- Yüzleri algılama 78
- Kendi portrenizi çekme 78
- Gülümseme çekimi 79
- Yüzleri algılama ipuçları 79

Parlaklığı ve rengi ayarlama 80
- Pozlamayı manüel ayarlama (EV) 80
- Arka ışığı dengeleme (ACB) 81
- Ölçüm seçeneğini değiştirme 81
- Beyaz Denge ayarını seçme 82

Seri çekim modlarını kullanma 85
- Sürekli fotoğraf çekme 85
- Zamanlayıcıyı kullanma 86
- Parantezli fotoğraf çekme 86

Görüntü Ayarları 87

Yakınlaştırma sesini ayarlama 88

Bir video kaydederken sabit fotoğraf çekme 89

Çözünürlük ve kalite seçme

Görüntü çözünürlüğü ve kalite ayarlarını nasıl değiştireceğinizi öğrenin.

Çözünürlük seçme AUTO P A S M

Çözünürlüğü artırdıkça, fotoğrafınız veya videonuz daha fazla piksel içerir. Bu nedenle bunlar daha büyük bir kağıda yazdırılabilir veya daha büyük bir ekranda görüntülenebilir. Yüksek bir çözünürlük kullandığınızda, dosyanın boyutu da büyüyecektir.

Fotoğraf çözünürlüğü ayarlama

1. Çekim modunda, [MENU] düğmesine basın.
2. **Fotoğraf Boyutu** seçeneğini belirleyin.
3. Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
16M	**4608 X 3456**: Bir A1 kağıda yazdırılır.
14M	**4608 X 3072**: A1 kağıda geniş oranda (3:2) yazdırılır.
12M	**4608 X 2592**: Panorama oranında (16:9) A1 kağıda yazdırılır veya HDTV'de oynatılır.
10M	**3648 X 2736**: A2 kağıdına yazdır.
8M	**2832 X 2832**: 1:1 oranında A3 kağıdına yazdırır.
5M	**2592 X 1944**: A4 kağıdına yazdır.
3M	**1984 X 1488**: A5 kağıdına yazdırır.
2M	**1920 X 1080**: Panorama oranında (16:9) A5 kağıda yazdırılır veya HDTV'de oynatılır.
1M	**1024 X 768**: E-postaya eklenir.

Video çözünürlüğünü ayarlama

1. Çekim modunda, [MENU] düğmesine basın.
2. **Film Boyutu** seçeneğini belirleyin.
3. Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
FULL HD	**1920 X 1080**: Bir HDTV'de oynatılacak olan yüksek kalitede HD dosyalar.
HD	**1280 X 720**: Bir HDTV'de oynatılacak olan HD dosyaları.
VGA	**640 X 480**: Bir analog TV'de oynatılacak olan SD dosyaları.
240 WEB	**Paylaşım İçin**: Kablosuz ağ aracılığıyla bir paylaşım hizmetini gönderin (azami 30 saniye).

Fotoğraf kalitesini seçme P A S M

Fotoğraf kalitesi ayarını ayarlayın. Daha yüksek görüntü kalite ayarları daha büyük dosya büyüklükleri getirir. Fotoğraf makinesi çektiğiniz fotoğrafları JPEG formatında sıkıştırır ve kaydeder.

1 Çekim modunda, [MENU] düğmesine basın.

2 **Çekim kalitesi** seçeneğini belirleyin.

3 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
SF	**Çok iyi**: Süper yüksek kalitede fotoğraf çekin.
F	**İyi**: Yüksek kalitede fotoğraf çekin.
N	**Normal**: Normal kalitede fotoğraf çekin.

Karanlıkta çekim

Gece veya düşük ışık koşullarında nasıl fotoğraf çekeceğinizi öğrenin.

Gözlerin kırmızı görünmesini önleme P S

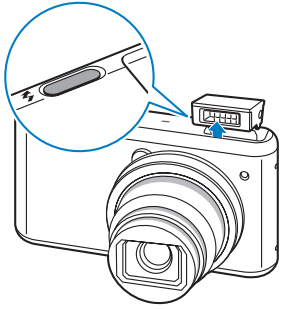
Karanlıkta bir kişinin fotoğrafını çekerken flaş yanarsa, kişilerin gözlerinde kırmızı bir parlama oluşabilir. Flaş seçeneğini **Kırmızı göz** olarak ayarlayın. "Bir flaş seçeneği ayarlama" konusundaki flaş seçeneklerine bakın. (sf. 70)

▲ Düzeltmeden önce

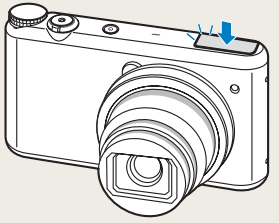
▲ Düzeltmeden sonra

Flaşı kullanma

Flaşı açmak için flaş açma düğmesine basın. Flaş ünitesi açık iken seçilen sçeeneğe göre flaş yanar. Eğer **Kapalı** seçeneğini seçerseniz, flaş açılsa bile yanmaz.



- Kullanılmadığı zaman hasar görmemesi için flaş ünitesini kapalı tutun.
- Flaş ünitesini zorlayarak açma fotoğraf makinenize hasar verebilir. Kapatmak için yavaşça aşağıya basın.



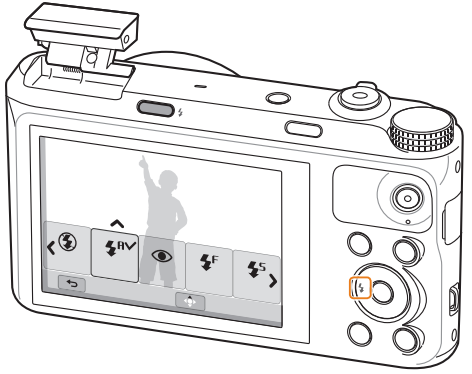
Bir flaş seçeneği ayarlama

AUTO P A S M

Karanlıkta veya fotoğrafınız için daha fazla ışığa ihtiyacınız olduğunda, fotoğraf çekerken flaş kullanın.

1 Flaşı açmak için flaş açma düğmesine basın.

2 Çekim modunda, [ ] düğmesine basın.



3 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
	Kapalı: • Flaş yanmaz. • Düşük ışıkta çekim yaptığınızda fotoğraf makinesinde sallantı uyarısı görüntülenecektir.
SMART	**Otomatik**: Fotoğraf Makinesi, Akıllı Otomatik modunda algılanan sahne için uygun bir flaş ayarı seçer.
A	**Otomatik**: Özne veya arka plan karanlıksa flaş otomatik olarak yanar.
	Kırmızı göz: • Kırmızı göz etkisini azaltmak için özne veya arka plan karanlık olduğunda flaş iki kere patlayacaktır. • Flaşın arka arkaya 2 kez patlaması arasında bir süre geçer. Flaş ikinci kez patlayana kadar harekete etmeyin.
F	**Doldur**: • Flaş her zaman patlar. • Fotoğraf makinesi flaşın yoğunluğunu otomatik olarak ayarlar.

Simge	Açıklama
SLOW^{S}	**Yavaş senk**: • Flaş patlar ve deklanşör daha uzun süre açık kalır. • Bu özellik arka plandaki ayrıntıları daha fazla göstermek amacıyla ortam ışığını yakalamak istediğinizde önerilir. • Fotoğraflarınızın bulanık çıkmasını önlemek için üçayak kullanın. • Düşük ışıkta çekim yaptığınızda Fotoğraf makinesinde sallantı uyarısı (( )) görüntülenecektir.

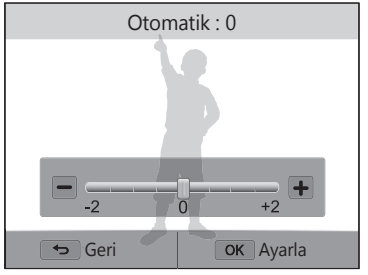
Kullanabileceğiniz seçenekler çekim şartlarına bağlı olarak değişir.

- Seri çekim seçeneklerini ayarladıysanız veya **Kendi portreniz** ayarını seçtiyseniz flaş seçenekleri kullanılamaz.
- Öznenin flaştan uzaklığının önerilen mesafeden fazla olmadığından emin olun. (sf. 159)
- Flaşın ışığı yansırsa veya havada kayda değer miktarda toz varsa fotoğrafınızda ufak noktalar belirebilir.
- Bazı modlarda, [**MENU**] düğmesine basarak flaş seçeneğini de ayarlayabilir ve ardından **Flaş** seçeneğini belirleyebilirsiniz.

Flaş şiddetini ayarlama

Aşırı veya eksik pozlanmış fotolar elde etmemek için flaş yoğunluğunu ayarlayın.

1. Çekim modunda, [ ] düğmesine basın.
2. Bir seçeneğe gidin.
3. [**DISP**] düğmesine basın.
4. [/] düğmesine basarak yoğunluğu ayarlayın.
   - Yoğunluğunu ayarlamak için ayrıca kaydırıcıyı sürükleyebilir veya +/- öğesine dokunabilirsiniz.



5 [**OK**] düğmesine basarak ayarlarınızı kaydedin.

- Şu durumlarda, flaş younluğunu ayarlamak etkili olmayabilir:
  - özne fotoğraf makinesine çok yakınsa
  - yüksek bir ISO duyarlılığı ayarladıysanız
  - pozlama değeri çok büyük veya çok küçük ise
- Bazı çekim modlarında, bu işlevi kullanamazsınız.

ISO duyarlılığını ayarlama P A S M

ISO duyarlılığı, filmin ışığa karşı duyarlılığını gösteren ve Uluslararası Standartlar Organizasyonu (ISO) tarafından belirlen bir ölçüdür. Seçtiğiniz ISO duyarlılığı ne kadar yüksekse, fotoğraf makinesinin ışığa karşı duyarlılığı o kadar fazla olur. Daha yüksek ISO duyarlılığı kullanarak daha iyi fotolar yakalayın ve flaşı kullanmadığınızda fotoğraf makinesi sallanmasını azaltın.

1 Çekim modunda, [**MENU**] düğmesine basın.

2 **ISO** seçeneğini belirleyin.

3 Bir seçenek belirleyin.
- Öznenin ve ışığın parlaklığında göre uygun bir ISO duyarlılığı kullanmak için ISO AUTO simgeyi seçin.

Daha yüksek ISO duyarlılıkları görüntülerde kirliliğe yol açabilir.

Fotoğraf makinesinin odağını değiştirme

Fotoğraf makinesinin odağının özneye ve çekim şartlarına uygun olarak ayarlamayı öğrenin.

Makro kullanma

AUTO P A S M

Çiçek veya böcek gibi öznelerin fotoğrafını yakından çekmek için makro kullanın. Bkz. "Otomatik odak kullanma".

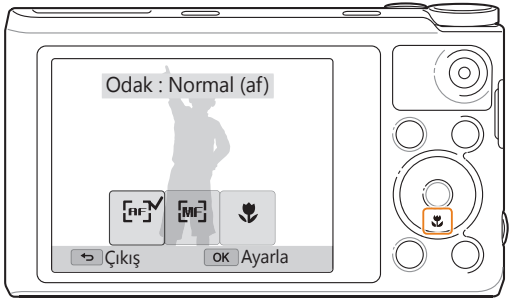
- Fotoğrafların bulanık olmasını önlemek için Fotoğraf makinesini sağlam tutmaya çalışın.
- Özneye uzaklığınız 40 cm'den az ise flaşı kapatın.

Otomatik odak kullanma

AUTO P A S M

Net fotoğraflar çekmek için özneye uzaklığınıza bağlı olarak uygun odak seçeneğini seçin.

1 Çekim modunda, [ ] düğmesine basın.



2 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
AF	**Normal (af)**: Bir subjeye 80 cm uzaktan odaklanın. Yakınlaştırırken 350 cm'den uzak.
MF	**Manuel Odak**: Odağı manuel olarak ayarlayarak bir özneye odaklanın. (sf. 74)
	Makro: Fotoğraf makinesinden 10–80 cm uzakta olan bir subjeye odaklanın. Yakınlaştırmayı kullandığınızda 150–350 cm.
AF	**Oto makro**: • 10 cm'den uzak bir özneye odaklayın. Yakınlaştırırken 150 cm'den uzak. • Oto makro, bazı çekim modlarında otomatik olarak kaydedilir.

Kullanabileceğiniz seçenekler çekim şartlarına bağlı olarak değişir.

Bazı modlarda, [MENU] düğmesine basarak odak seçeneğini de ayarlayabilir ve ardından **Odak** seçeneğini belirleyebilirsiniz.

Odağı manuel olarak ayarlama

P A S M

1 Çekim modunda, [ ] düğmesine basın.

2 **Manuel Odak** seçeneğini belirleyin.

3 Odağı ayarlamak için [/] üzerine basın.
- Odağı ayarlamak için kaydırıcıyı kaydırabilir veya +/- üzerine dokunabilirsiniz.

4 [OK] düğmesine basarak ayarlarınızı kaydedin.

Odağı manuel olarak ayarladığınızda ve özne odak dışında iken, fotoğraf bulanık olabilir.

Odak alanını ayarlama P A S M

Öznenizin sahnedeki konumuna uygun odak alanı seçerek fotoğraflarınızın daha net olmasını sağlayabilirsiniz.

1 Çekim modunda, [MENU] düğmesine basın.

2 **Odak alanı** seçeneğini belirleyin.

3 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
	Merkez otomatik odaklanma: Çerçevenin merkezine odaklayın (öznelerin merkezde veya merkeze yakın olduğu sahneler için uygundur).
	Çoklu otomatik odaklanma: 9 olası alanın birini veya daha fazlasını odaklar.

Kullanabileceğiniz çekim seçenekler çekim moduna bağlı olarak değişir.

Dokunarak odağı ayarlama AUTO P A S M S

Özneye odaklanın veya ekrana dokunarak bir fotoğraf çekin.

1 Çekim modunda, [MENU] düğmesine basın.

2 **Dokunmatik otomatik odaklanma** seçeneğini seçin.

3 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
	Kapalı: Dokunmatik Otomatik Odaklanma işlevini kullanmayın.
	Dokunmatik otomatik odaklanma: Ekranda dokunduğunuz subjeye odaklanır.
	İzleme otomatik odaklanma: Ekranda dokunduğunuz subjeye odaklar ve izler. (sf. 76)
	Tek dokunuşla çekim: Ekrandaki görüntüye dokunarak özneye odaklanın ve fotoğrafı çekin. (sf. 77)

Kullanabileceğiniz seçenekler çekim şartlarına bağlı olarak değişir.

5 saniye herhangi bir işlem yapmadığınızda ya da dokunmatik Otomatik odaklanma işlevi açıkken [**Deklanşör**] üzerine basın.

İzleme otomatik odak kullanma

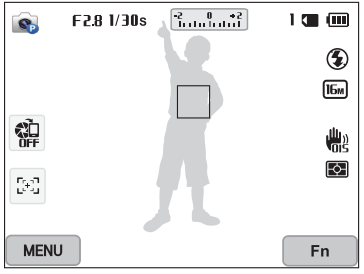
İzleme Otomatik Odaklanma, hareket halindeyken bile konuyu takip etmenize ve otomatik olarak odaklamanıza olanak sağlar.

1 Çekim modunda, [MENU] düğmesine basın.

2 **Dokunmatik otomatik odaklanma** → **İzleme otomatik odaklanma** seçeneğini seçin.

3 İzlemek istediğiniz özneye dokunmatik alanda dokunun.

- Özne üzerinde bir odak çerçevesi belirir ve siz Fotoğraf makinesini hareket ettirdiğinizde özneyi izler.



- Beyaz çerçeve fotoğraf makinenizin özneyi takip ettiği anlamına gelir.
- [**Deklanşör**] düğmesine yarım bastığınızda, yeşil çerçeve öznenizin odakta olduğu anlamına gelir.
- Kırmızı çerçeve fotoğraf makinenizin odaklanmadığı anlamına gelir.

4 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

- Odak alanı seçmezseniz, ekranın merkezinde odak çerçevesi belirecektir.
- Şu durumlarda özne takip edilemeyebilir:
  - özne çok küçükse
  - özne fazlasıyla hareket ediyorsa
  - özneye ışık arkadan geliyor veya karanlık bir yerde çekim yapıyorsanız
  - özne ve arka plan renkleri ve desenleri aynıysa
  - öznede jaluzi gibi yatay desenler varsa
  - fotoğraf makinesi çok fazla titriyorsa
- İzleme başarısız olduğunda, özellik sıfırlanacaktır.
- Fotoğraf makinesi özneyi takip edemezse takip edilecek özneyi yeniden seçmeniz gerekir.
- Fotoğraf makinesi odaklanamazsa, odak çerçevesi kırmızı olacak ve odak sıfırlanacaktır.

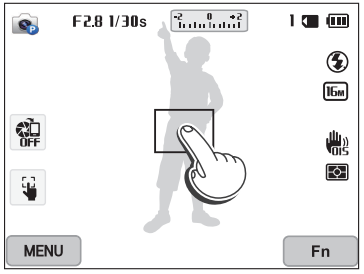
Tek Dokunuşla Çekimi Kullanma

Parmağınız ile dokunarak bir fotoğraf çekebilirsiniz. Bir özneye dokunduğunuzda, fotoğraf makinesi otomatik olarak özneye odaklanır ve bir fotoğrafı çeker.

1 Çekim modunda, [MENU] düğmesine basın.

2 **Dokunmatik otomatik odaklanma** → **Tek dokunuşla çekim** seçeneğini seçin.

3 Bir foto yakalamak için bir özneye dokunun.



Bu işlevi kullanırsanız, Zamanlayıcı, Intelli yakınlaştırma ve seri çekim seçeneklerini ayarlayamazsınız.

Yüz Algılama özelliğini kullanma P A S M S

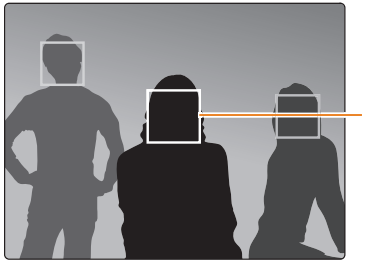
Yüz Algılama seçeneklerini kullanırsanız, fotoğraf makineniz insan yüzünü otomatik olarak algılayabilir. Bir insan yüzünü odakladığınızda, fotoğraf makinesi pozlamayı otomatik olarak ayarlar. Gülen bir yüz yakalamak için **Gülümseme çekimi**'ni kullanın.

Yüzleri algılama

Fotoğraf makineniz bir sahnede otomatik olarak 10 adete kadar insan yüz algılayabilir.

1 Çekim modunda, [MENU] düğmesine basın.

2 **Yüz algılama** → **Normal** seçeneğini belirleyin.



Fotoğraf makinesine veya sahnenin merkezine yakın olan yüz beyaz odak çerçevesinde görünür ve yüzlerin kalan kısmı gri odak çerçevelerinde görünür.

Öznelere ne kadar yakın olursanız, fotoğraf makinesi yüzleri o kadar hızlı algılar.

Kendi portrenizi çekme

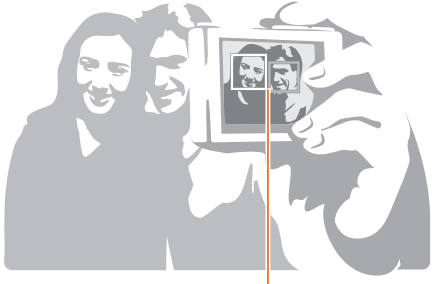
Kendi fotoğrafınızı çekebilirsiniz. Fotoğraf makinesi odak alanını yakına ayarlar ve hazır olduğunda bir sesi çıkarır.

1 Çekim modunda, [MENU] düğmesine basın.

2 **Yüz algılama** → **Kendi portreniz** seçeneğini belirleyin.

3 Size bakan mercekle çekimi yapın.

4 Kısa bir bip sesi duyduğunuzda [**Deklanşör**] düğmesine basın.



Yüzler merkezde olduğunda fotoğraf makinesi hızla öter.

Ses ayarlarında **Ses Seviyesi**'i kapatırsanız fotoğraf makinesinden bip sesi gelmez. (sf. 139)

Gülümseme çekimi

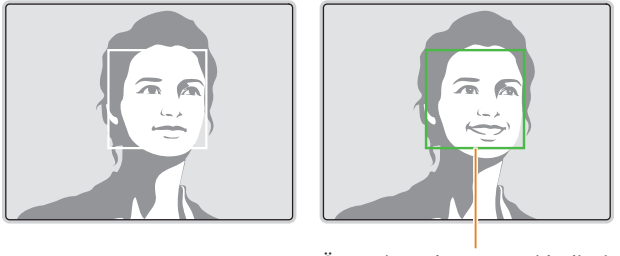
Fotoğraf makinesi, gülen bir yüz algıladığında deklanşörü otomatik olarak bırakır.

1 Çekim modunda, [MENU] düğmesine basın.

2 **Yüz algılama** → **Gülümseme çekimi** seçeneğini belirleyin.

3 Çekiminizi ayarlayın.

- Fotoğraf makinesi, gülen bir yüz algıladığında deklanşörü otomatik olarak bırakır.



Yüzleri algılama ipuçları

- Fotoğraf makineniz bir yüz algıladığında, algılanan yüzü otomatik olarak takip eder.
- Aşağıdaki durumlarda Yüz Algılama etkili olmayabilir:
  - özne fotoğraf makinesinden çok uzakta (Odak çerçevesi Gülümseme Çekimi Gülümseme çekimi için turuncu renkte görünür)
  - çok aydınlık veya çok karanlık
  - özne fotoğraf makinesiyle bakmıyor
  - özne güneş gözlüğü veya bir maske takıyor
  - öznenin yüz ifadesi çok değişiyor
  - özneye arkadan ışık geliyor veya ışık durumu dengesiz
- Yüz Algılama seçeneklerini ayarladığınızda, AF Alanı otomatik olarak Çoklu otomatik odaklanmaya ayarlanır.
- Seçtiğiniz Yüz Algılama seçeneklerine bağlı olarak bazı çekim seçenekleri kullanılamayabilir.

Parlaklığı ve rengi ayarlama

Görüntü kalitesinin daha iyi olmasını sağlamak için parlaklığı ve rengi nasıl ayarlayacağınızı öğrenin.

Pozlamayı manüel ayarlama (EV) P A S

Ortam ışığının yoğunluğuna bağlı olarak fotoğraflarınız çok parlak veya çok koyu olabilir. Bu gibi durumlarda, daha iyi fotoğraf elde etmek için pozlamayı kendiniz ayarlayabilirsiniz.

▲ Koyu (-)

▲ Nötr (0)

▲ Daha Parlak (+)

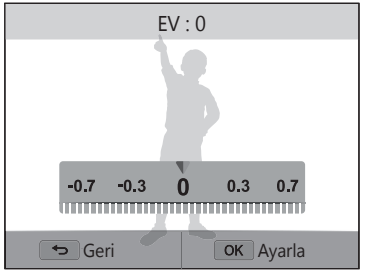
1 Çekim modunda, [**MENU**] düğmesine basın.

2 **EV** seçeneğini belirleyin.

- Ayar penceresini açmak için ekranda pozlama değerine de dokunabilirsiniz.

3 [ϟ/⏲] düğmesine basarak pozlamayı ayarlayın.

- Aynı zamanda pozlamayı ayarlamak için ekrandaki kadranı sürükleyebilirsiniz.
- Pozlama arttıkça fotoğraf daha parlak olacaktır.



4 [**OK**] düğmesine basarak ayarlarınızı kaydedin.

- Pozlamayı ayarladığınızda ayar otomatik olarak saklanacaktır. Fazla veya az pozlama yapılmaması için pozlama değerini daha sonra değiştirmeniz gerekebilir.
- Doğru pozlamaya karar veremiyorsanız **AE Bracket** ayarını (Otomatik Poz Tarama) seçeneğini seçin. Fotoğraf makinesi hepsi farklı bir pozlama ile olmak üzere arka arkaya 3 fotoğraf çekecektir: normal, az pozlanmış ve çok pozlanmış. (sf. 86)

Arka ışığı dengeleme (ACB) P A S M

Işık kaynağı öznenizin arkasındaysa veya öznenizle arka plan arasında kontrast oranı yüksekse, özneniz fotoğrafta koyu çıkabilir. Bu durumda, Otomatik Kontrast Dengeleme (ACB) seçeneğini ayarlayın.

▲ ACB

▲ ACB

1 Çekim modunda, [MENU] düğmesine basın.

2 **ACB** seçeneğini belirleyin.

3 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
OFF	**Kapalı**: ACB (Otomatik Kontrast Dengesi) engellendi.
ACB	**Açık**: ACB (Otomatik Kontrast Dengesi) etkin.

Akıllı Otomatik modunda ACB özelliği her zaman açıktır.

Ölçüm seçeneğini değiştirme P A S M

Ölçüm modu Fotoğraf makinesinin ışık miktarını ölçmek için kullandığı yöntemi gösterir. Fotoğraflarınızın parlaklığı ve aydınlığı seçtiğiniz ölçüme bağlı olarak değişir.

1 Çekim modunda, [MENU] düğmesine basın.

2 **Ölçüm** seçeneğini belirleyin.

3 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
	Çoklu: • Fotoğraf makineniz çerçeveyi birkaç alana böler ve her alandaki ışık yoğunluğunu ölçer. • Genel fotoğraflar için uygundur.
	Nokta: • Fotoğraf makineniz yalnızca çerçevenin tam ortasındaki ışık yoğunluğunu ölçer. • Özne çerçevenin merkezinde değilse, fotoğrafınız doğru şekilde pozlanmayabilir. • Arkadan aydınlatılan özne için uygundur.
	Merkez ağırlıklı: • Fotoğraf makineniz merkeze ağırlık vererek tüm çerçevenin ışık değerinin ortalamasını kullanır. • Öznenin, çerçevenin merkezinde olduğu fotoğraflar için uygundur.

Beyaz Denge ayarını seçme P A S M

Fotoğrafınızın rengi ışık kaynağının türüne ve kalitesine bağlıdır. Fotoğrafınızın renginin gerçekçi olmasını istiyorsanız, Otomatik BD, Günışığı, Bulutlu veya Akkor gibi ışık koşullarına uygun bir Beyaz Dengesi ayarı seçin.

AWB Otomatik bd

Günışığı

Bulutlu

Akkor

1 Çekim modunda, [MENU] düğmesine basın.

2 **Beyaz dengesi** seçeneğini belirleyin.

3 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
AWB	**Otomatik bd**: Aydınlatma şartlarına göre Beyaz Dengesini otomatik olarak ayarlayın.
	Günışığı: Güneşli bir günde dış mekan fotoğrafları için.
	Bulutlu: Bulutlu bir günde veya gölgede dış mekan fotoğrafları için.
	Floresan h: Günışığı floresan lambası veya 3-yollu floresan ışığı altında çekim için.
	Floresan l: Beyaz floresan ışığı altında çekim için.
	Akkor: İç mekanda, ampul veya halojen ışığı altında fotoğraf çekimi için.
K	**Renk Sıc.**: Işık kaynağının renk sıcaklığını ayarlamak için. (sf. 83)
	Özel ayar: Belirlediğiniz Beyaz Dengesi ayarlarını kullanmak için. (sf. 84)

Önceden ayarlı Beyaz Dengesi seçeneklerini özelleştirme

Otomatik bd ve **Özel ayar** dışında önceden ayarlı Beyaz Dengesi seçeneklerini özelleştirebilirsiniz.

1 Çekim modunda, [MENU] düğmesine basın.

2 **Beyaz dengesi** seçeneğini belirleyin.

3 İstediğiniz bir seçeneğe gidin.

4 [DISP] düğmesine basın.

5 [DISP/✿/ϟ/⏲] öğesine basarak koordinatlar üzerindeki değeri ayarlayın.

- Ayrıca ekrandaki bir alana da dokunabilirsiniz.

- **G**: Yeşil
- **A**: Kehribar
- **M**: Mor
- **B**: Mavi

6 [OK] düğmesine basarak ayarlarınızı kaydedin.

Renk sıcaklığını ayarlama

1 Çekim modunda, [MENU] düğmesine basın.

2 **Beyaz dengesi** → **Renk Sıc.** seçeneğini belirleyin.

3 [DISP] düğmesine basın.

4 Işık kaynağınız ile eşleşmesi için renk sıcaklığını ayarlamak üzere [ϟ/⏲] düğmesine basın.

- Ayrıca renk sıcaklığını ayarlamak için kaydırıcı kaydırabilir ya da +/- üzerine dokunabilirsiniz.
- Daha yüksek bir değer ile daha sıcak bir fotoğraf elde edebilir ve daha düşük bir değer ile daha soğuk bir fotoğraf elde edebilirsiniz.

5 [OK] düğmesine basarak ayarlarınızı kaydedin.

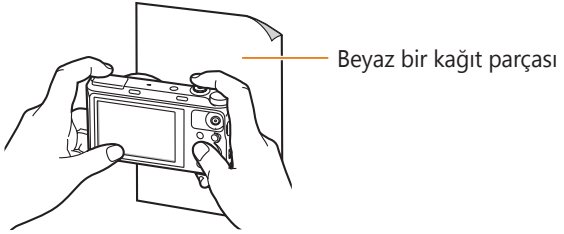
Kendi Beyaz Dengesi ayarınızı tanımlama

Fotoğraf çekmeyi hedeflediğiniz aydınlatma koşulları altında bir kağıt parçası gibi bir beyaz yüzeyin fotoğrafını çekerek Beyaz Dengesini özelleştirebilirsiniz. Beyaz Dengesi özelliği fotoğraflarınızdaki renkleri gerçek sahne renkleri ile eşleştirmenize yardımcı olur.

1 Çekim modunda, [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Beyaz dengesi** → **Özel ayar** seçeneğini belirleyin.

3 Merceği beyaz bir kağıt parçasına doğru tutun ve sonra [**Deklanşör**] düğmesine basın.



Seri çekim modlarını kullanma P A S M

Hızlı hareket eden öznelerin fotoğrafını çekmek veya fotoğraflarınızda öznelerinizin doğal yüz ifadelerini ve mimiklerini yakalamak zor olabilir. Ayrıca, pozlanmayı doğru ayarlamak ve uygun bir ışık kaynağı seçmek zor olabilir. Bu durumlarda seri çekim modlarından birini seçin. Çekimi geciktirmek için zamanlayıcıyı da ayarlayabilirsiniz.

Sürekli fotoğraf çekme

1 Çekim modunda, [] düğmesine basın.

2 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
	Sürekli Yüksek: Sürekli olarak saniyede 7,1 fotoğraf çeker. (Bir seri çekimde 6 fotoğrafa kadar çekebilirsiniz.)
	Sürekli Normal: Sürekli olarak saniyede 3 fotoğraf çeker. (Bir seri çekimde 6 fotoğrafa kadar çekebilirsiniz.)
	Tek: Tek bir fotoğraf çeker. (**Tek** yüksek hızda seri çekim yapma seçeneği değildir.)

3 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

4 [**Deklanşör**] düğmesine basılı tutun.

- [**Deklanşör**] düğmesini basılı tuttuğunuz sürece fotoğraf makinesi arka arkaya fotoğraf çeker.

- Kullanabileceğiniz seçenekler çekim şartlarına bağlı olarak değişir.
- Seçtiğiniz Yüz Algılama seçeneklerine bağlı olarak bazı çekim seçenekleri kullanılamayabilir.
- Hafıza kartı kapasitesine ve performansına bağlı olarak, fotoğrafların kaydedilmesi daha uzun sürebilir.
- Bazı modlarda, [MENU] düğmesine basarak çekim seçeneğini de ayarlayabilir ve ardından **Sürekli/Zamanlayıcı** seçeneğini belirleyebilirsiniz.

Zamanlayıcıyı kullanma

1 Çekim modunda, [] düğmesine basın.

2 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Seçenek
	2 sn: 2 saniye beklemeden sonra fotoğraf çeker.
	10 sn: 10 saniye beklemeden sonra fotoğraf çeker.

- Zamanlayıcıyı iptal etmek için [**Deklanşör**] 'e basın.
- Bazı modlarda, [MENU] düğmesine basarak çekim seçeneğini de ayarlayabilir ve ardından **Sürekli/Zamanlayıcı** veya **Zamanlayıcı** seçeneğini belirleyebilirsiniz.

Parantezli fotoğraf çekme

Farklı pozlama değerlerine sahip aynı subjenin birden fazla fotoğrafını çekmek için otomatik pozlama parantezleme özelliğini kullanabilirsiniz.

1 Çekim modunda, [] düğmesine basın.

2 **AE Bracket** seçeneğini seçin.

- [**Deklanşör**] üzerine bastığınızda fotoğraf makinesi herbiri farklı pozlamada ardı ardına 3 fotoğraf çeker: normal, düşük ışıklı ve aşırı ışıklı.
- [MENU] üzerine basın ve ardından **AE Ayraç Ayarı** öğesini seçerek pozlama değerlerini ayarlayın.
- Fotoğrafı çekmek daha uzun sürebilir. En iyi sonuçlar için üçayağı kullanın.

Görüntü Ayarları P A S M

Fotoğraflarınızın netliğini, kontrastını veya doygunluğunu ayarlayabilirsiniz.

1 Çekim modunda, [MENU] düğmesine basın.

2 **Görüntü ayarla** seçeneğini belirleyin.

3 Bir seçenek belirleyin.
- Keskinlik
- Kontrast
- Doyma

4 [/] düğmesine basarak her değeri ayarlayın.
- Ayrıca değerleri ayarlamak için kaydırıcıları kaydırabilir ya da +/- üzerine dokunabilirsiniz.

Netlik	Açıklama
–	Fotoğraflarınızın kenarlarını yumuşatır (fotoğrafları bilgisayarınızda düzenlemek için uygundur).
+	Fotoğraflarınızın netliğini artırmak için kenarlarını keskinleştirir. (Bu seçenek, fotoğraflarınızdaki gürültüyü de artırır.)

Kontrast	Açıklama
–	Rengi ve parlaklığı azaltır.
+	Rengi ve parlaklığı artırır.

Doyma	Açıklama
–	Renk doygunluğunu azaltır.
+	Renk doygunluğunu artırır.

5 [OK] düğmesine basarak ayarlarınızı kaydedin.

Herhangi bir efekt uygulamak istemiyorsanız 0'ı seçin (yazdırma için uygundur).

Yakınlaştırma sesini ayarlama

AUTO P A S M

Videoları kaydederken yakınlaştırmayı kullanırsanız, fotoğraf makinesi videolarda yakınlaştırma sesini kaydedebilir. Yakınlaştırma sesini azaltmak için CanlıSes özelliğini kullanın.

1 Çekim modunda, [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Ses** seçeneğini belirleyin.

3 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
LIVE	**Canlı Ses Açık**: Yakınlaştırma sesini azaltmak için CanlıSes özelliğini açın.
LIVE	**Canlı Ses Kapalı**: Yakınlaştırma sesini kaydetmek için CanlıSes özelliğini kapatın. Fotoğraf makinesi yakınlaştırma gürültüsünü kaydedebilir.

- Canlı Ses işlevini kullanırken mikrofonun önünü kapatmayın.
- Canlı Ses ile yapılan kayıtlar gerçek seslerden farklı olacaktır.

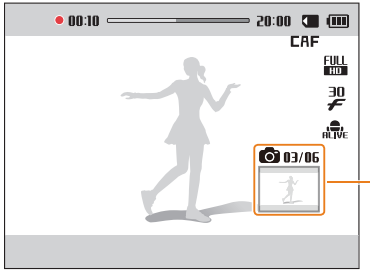
Bir video kaydederken sabit fotoğraf çekme AUTO P A S M

Bir video kaydederken fotoğraf çekim moduna geçmeden sabit fotoğraf çekebilirsiniz (6 fotoğrafa kadar).

1 Mod düğmesini **P**, **A**, **S**, **M**, , , veya AUTO'ye döndürün.

2 Kaydı başlatmak için ◉ (Video kaydı) üzerine basın.

3 Görüntüleri çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.
- Video kaydını duraklattığınızda, [**Deklanşör**] üzerine basarak hareketsiz görüntüleri yakalayamazsınız.
- Çekilen fotoğraflar otomatik olarak kaydedilecektir.



Bir video kaydederken çekilmiş fotoğra

4 Kaydı durdurmak için ◉ (Video kaydı) üzerine basın.

- Kaydedilen videonun boyutuna bağlı olarak yakalanan görüntüler otomatik olarak yeniden boyutlandırılır.
- Bir video çekerken kaydedilen görüntülerin kalitesi normal çekilenden daha düşük olabilir.
- Bu özellik bazı modlarda desteklenmeyebilir.

Oynatma/Düzenleme

Fotoğrafları veya videoları oynatmayı ve fotoğrafları düzenlemeyi öğrenin. Bu bölümde ayrıca, fotoğraf makinenizi bilgisayarınıza veya TV'ye nasıl bağlayacağınızı da öğreneceksiniz.

Oynatma modunda fotoğrafları veya videoları görüntüleme 91
- Oynatma modunu başlatma 91
- Fotoğrafları görüntüleme 96
- Video oynatma 98

Fotoğraf düzenleme 99
- Fotoğrafları yeniden boyutlandırma 99
- Fotoğrafı döndürme 99
- Bir fotoyu kırpma 100
- Akıllı Filtre efektlerini uygulama 100
- Koyu subjeleri, parlaklığı, kontrastı veya doygunluğu ayarlama 101
- Portre fotoğraflarınızı ayarlama 102

Bir videoyu düzenleme 103
- Bir videoyu kırpmak 103
- Videodan görüntü yakalama 103

Dosyaları TV'de görüntüleme 104

Dosyaları bilgisayara aktarma 105
- Dosyaları Windows İS yüklü bilgisayarınıza aktarma 105
- Dosyaları Mac İS bilgisayarınıza aktarma ... 106

Bilgisayarda programları kullanma 108
- i-Launcher yükleme 108
- i-Launcher'i kullanma 109

Oynatma modunda fotoğrafları veya videoları görüntüleme

Fotoğrafları, videoları nasıl oynatacağınızı ve dosyaları nasıl yöneteceğinizi öğrenin.

Oynatma modunu başlatma

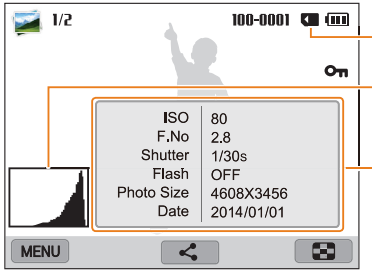
Fotoğraf makinenizde kayıtlı fotoğrafları görüntüleyebilir, videoları oynatabilirsiniz.

1 [▶] düğmesine basın.
- En son dosya görüntülenir.
- Fotoğraf makinesi kapalıysa açılır ve en son dosyayı görünüler.

2 Dosyalar içinde ilerlemek için [ϟ/🔔] düğmesine basın.
- Başka bir dosyaya geçmek için resmi sola veya sağa da sürükleyebilirsiniz.
- Dosyalar içinde hızlıca ilerlemek için [ϟ/🔔] düğmesine basın.

- Dahili hafızada saklanan dosyaları görmek isterseniz hafıza kartınızı çıkarın.
- Desteklenmeyen boyutlar (görüntü boyutu vb) veya kodekler sebebiyle diğer fotoğraf makineleri kullanılarak çekilen dosyaları düzenleyemeyebilir veya yürütemeyebilirsiniz. Bu dosyaları düzenlemek veya yürütmek için bir bilgisayar veya başka bir cihaz kullanın.
- Potre yönlendirmede çekilen fotoğraflar veya videolar otomatik olarak dönmez ve fotoğraf makinesi veya diğer cihazlar tarafından yatay yönde gösterilir.

Fotoğraf dosyası bilgileri



Kullanılan hafıza

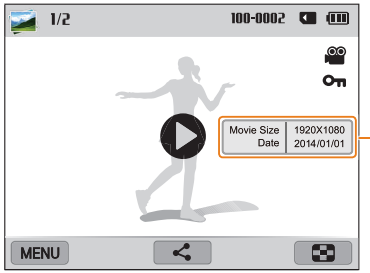
Histogram

Dosya Bilgileri

Simge	Açıklama
1/2	Mevcut dosya /Toplam dosyalar
100-0001	Klasör adı – Dosya adı
H5	Sürekli çekilen fotoğraf (Bkz. "Dosyaları bir klasör halinde görüntüleme", sf. 92)
🔑	Korumalı dosya
<	Dosyayı aktarın veya paylaşın
▦	Dosyaları küçük resim olarak görüntüleyin (sf. 93)

Dosya bilgilerini ekranda görüntülemek için [**DISP**] düğmesine basın.

Video dosyası bilgileri



Dosya Bilgileri

Simge	Açıklama
1/2	Mevcut dosya /Toplam dosyalar
100-0002	Klasör adı – Dosya adı
	Video dosyası
GIF	GIF dosyası: Hareketli Foto modunda yakalanan dosya
	Korumalı dosya
	Videoları oynat
	Dosyayı aktarın veya paylaşın
	Dosyaları küçük resim olarak görüntüleyin (sf. 93)

Dosya bilgilerini ekranda görüntülemek için [**DISP**] düğmesine basın.

Dosyaları bir klasör halinde görüntüleme

Sürekli çekilen fotoğraflar bir klasör olarak görünür.

1 Oynatma modunda [ϟ/⏲] üzerine basın veya görüntüyü istediğiniz bir klasöre geçirmek için sola veya sağa sürükleyin.
- Fotoğraf makinesi, klasörün içindeki fotoğrafları otomatik olarak oynatacaktır.

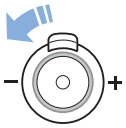
2 Klasörü açmak için [**OK**] üzerine basın veya [**Yakınlaştır**] öğesini çevirin.
- Klasörü açmak için ekranda OK **Tek Görünüm** üzerine de dokunabilirsiniz.

3 [ϟ/⏲] üzerine basın veya başka bir dosyaya geçmek için resmi sağa veya sola sürükleyin.

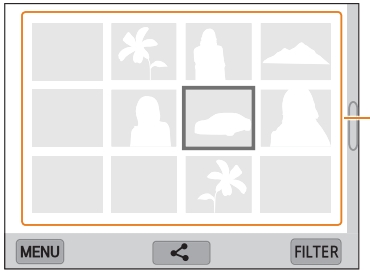
4 Oynat moduna dönmek için [**OK**] üzerine basın veya [**Yakınlaştır**] öğesini sola çevirin.
- Oynatma moduna dönmek için üzerine de dokunabilirsiniz.

Dosyaları küçük resim olarak görüntüleme

Dosyaların küçük resimleri arasında gezinin.



Oynatma modunda küçük resimleri (aynı anda 12 tane) görüntülemek için [**Yakınlaştır**] seçeneğini sola çevirin. Daha fazla küçük resim görüntülemek için (aynı anda 24 tane) [**Yakınlaştır**] seçeneğini sola bir veya iki kere çevirin. Bir önceki görünüme dönmek için [**Yakınlaştır**] seçeneğini sağa çevirin.



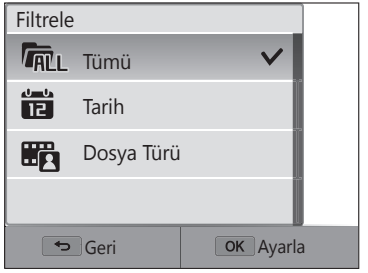
Tam ekran görünümünde görüntülemek için dosyaya dokunun.

- Önceki veya sonraki küçük resim sayfasına gitmek için [**DISP**/✿/ϟ/⏲] üzerine basın veya ekranı yukarı veya aşağı sürükleyin.
- Küçük resimler görüntüsünde, dosyalara uzun dokunun veya [**MENU**] üzerine basarak bunları seçin ve ardından bunları silin veya aktarın.

Kategoriye göre dosyaları görüntüleme

Dosyaları tarih veya dosya türü gibi kategorilere göre görüntüleyin.

1. Oynatma modunda [**Yakınlaştır**] düğmesini sola çevirin.
2. [**MENU**], öğesine basın ve ardından **Filtrele** → bir kategori seçin.
   - Bir kategori seçmek için FILTER üzerine de dokunabilirsiniz.



Simge	Açıklama
	Tümü: Dosyaları normal görüntüle.
	Tarih: Dosyaları kaydedildikleri tarihe göre görüntülemenizi sağlar.
	Dosya Türü: Dosyaları tipine göre görüntülemenizi sağlar.

3 Açmak istediğiniz bir listeyi seçin.

4 Görüntüleyeceğiniz bir dosyası seçin.

5 Bir önceki görünüme dönmek için [**Yakınlaştır**] seçeneğini sola çevirin.
- Önceki görüntüye dönmek için [▪] üzerine de dokunabilirsiniz.

Eğer kategoriyi değiştirirseniz, dosya sayısına bağlı olarak fotoğraf makinesinin dosyaları yeniden düzenlemesi biraz zaman alabilir.

Bir dosyayı koruma

Bir dosyayı yanlışlıkla silinmeye karşı koruyabilirsiniz.

1 Oynatma modunda korumak için bir dosya seçin.

2 [MENU] öğesine basın ve ardından **Koruma** → **Açık** öğesini seçin.

3 Ek dosyaları korumak için adım 1 ve 2'yi tekrarlayın.

Korunan bir dosyayı silemez veya döndüremezsiniz.

Dosyaları silme

Oynatma modunda silmek için dosyaları seçin.

Tek bir dosyayı silme

Tek bir dosyayı seçebilir ve silebilirsiniz.

1 Oynatma modunda bir dosya seçin ve [🗑/Fn] düğmesine basın.

2 Açılır mesaj belirdiğinde **Evet**'i seçin.

- Ayrıca, Oynatma modunda [MENU] öğesine basarak ve ardından **Sil** → **Sil** → **Evet** seçeneğini belirleyerek dosyaları silebilirsiniz.
- Dosyaya uzun dokunarak küçük resim görüntüsünde dosyaları da silebilir ve ardından [🗑] → **OK** öğesini seçebilirsiniz.

Birden çok dosyayı silme

Birden çok dosyayı seçebilir ve hepsini birden silebilirsiniz.

1 Oynatma modunda [MENU] düğmesine basın.
   - Küçük resim görüntüsünde, [MENU] öğesine basın, **Sil** → **Seç** seçeneğini belirleyin ve ardından 3. adıma geçin veya [🗑/Fn] öğesine basın, **Seç** seçeneğini belirleyin ve ardından 3. adıma gidin.

2 **Sil** → **Çoklu Sil** seçeneğini seçin.

3 Silmek istediğiniz her bir dosyaya gidin ve ardından [OK] düğmesine basın.
   - Seçiminizi iptal etmek için [OK] düğmesine tekrar basın.

4 [🗑/Fn] düğmesine basın.

5 Açılır mesaj belirdiğinde **Evet**'i seçin.

Tüm dosyaları silme

Tüm dosyaları seçebilir ve hepsini birden silebilirsiniz.

1 Oynatma modunda [MENU] düğmesine basın.
   - Küçük resim görüntüsünde, [MENU] öğesine basın, **Sil** → **Tümünü sil** seçeneğini belirleyin ve ardından 3. adıma geçin veya [🗑/Fn] öğesine basın, **Tümünü sil** öğesini seçin ve ardından adım 3'e geçin.

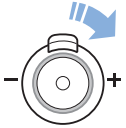
2 **Sil** → **Tümünü sil** seçeneğini belirleyin.

3 Açılır mesaj belirdiğinde **Evet**'i seçin.
   - Korumasız tüm dosyalar silinir.

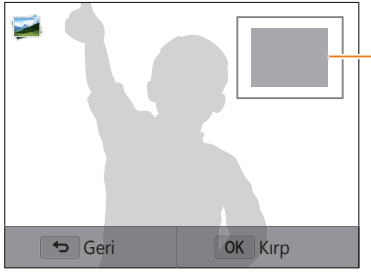
Fotoğrafları görüntüleme

Fotoğrafın bir bölümünü büyütebilir veya fotoğrafları slayt gösterisi olarak görüntüleyebilirsiniz.

Bir fotoğrafı büyütme



Oynatma modunda bir fotoğrafın bir bölümünü büyütmek için [**Yakınlaştır**] düğmesini sağa çevirin. Uzaklaştırmak için [**Yakınlaştır**] düğmesini sola çevirin.



Yapılacak işlem	Açıklama
Büyütülen alanı taşıma	• [DISP/✿/ϟ/⏲] düğmesine basın. • Fotoğrafın başka bir bölümünü görmek için ekranı sürükleyin.
Büyütülen fotoğrafı kırpma	[OK] düğmesine basın ve **Evet**'i seçin. (Kırpılan fotoğraf yeni dosya olarak kaydedilir. Orijinal fotoğrafın orijinal şekli korunur.)

- Ayrıca parmaklarınızı ekran üzerinde yaklaştırarak veya uzaklaştırarak bir fotoğrafı küçültebilir veya büyütebilirsiniz.
- Başka bir fotoğraf makinesi tarafından çekilen fotoğrafları görüntülediğinizde yakınlaştırma oranı değişebilir.

Panoramik fotoğrafları görüntüleme

Panorama modunda çekilmiş fotoğrafları görüntüleme.

1 Oynatma modunda bir panoramik fotoğrafa gidin.
- Panoramik fotoğrafın tamamı ekranda belirecektir.

2 [OK] üzerine basın veya ▶ üzerine dokunun.
- Fotoğraf makinesi, yatay panoramik fotoğraf için soldan sağa doğru ve dikey panoramik fotoğraf için yukarıdan aşağıya doğru fotoğrafta otomatik olarak kayar. Ardından, Fotoğraf makinesi Oynatma moduna geçer.
- Bir panoramik fotoğrafı oynatırken duraklatmak veya devam etmek için [OK] basın.
- Bir panoramik fotonun oynatılmasını duraklattıktan sonra, [DISP/🌷/ϟ/⏲] üzerine basın veya fotoğraf çekerken gittiğiniz yöne bağlı olarak fotoğrafı yatay veya dikey hareket ettirmek için görüntüyü sürükleyin.

3 Oynatma moduna dönmek için [⮌] düğmesine basın.

Sadece fotoğrafın en uzun kenarı en kısa kenarından iki veya daha fazla kat uzunsa [OK] üzerine basarak veya ▶ üzerine dokunarak panoramik fotoğrafı oynatabilirsiniz.

Bir slayt gösterisini oynatma

Fotoğraflarınızın slayt gösterisine efekt uygulayın. Slayt gösterisi işlevi videolar ve GIF dosyaları için kullanılmaz.

1 Oynatma modunda [MENU] düğmesine basın.

2 **Slayt Gösterisi Seçenekleri**'ni belirleyin.

3 Bir slayt gösterisi efekti seçeneği ayarlayın.
- Efekt kullanılmayacak bir slayt gösterisi başlatmak için 4. adıma geçin.

* Varsayılan

Seçenek	Açıklama
Oynatma modu	Slayt gösterisinin tekrarlanıp tekrarlanmayacağını belirlemenizi sağlar. (**Bir kez oynat***, **Tekrarla**)
Aralık	• Fotoğraflar arasındaki süreyi ayarlar. (**1 sn***, **3 sn**, **5 sn**, **10 sn**) • Efekt seçeneğini **Kapalı**'ya getirerek aralığı belirleyin.
Efekt	• Fotoğraflar arasında bir sahne geçişi efekti ayarlamanızı sağlar. (**Kapalı**, **Sakin***, **Işıltı**, **Rahat**, **Parlak**, **Tatlı**) • Efektleri iptal etmek için **Kapalı** seçeneğini seçin. • Efekt seçeneğini kullandığınızda fotoğraflar arasındaki aralık süresi 1 saniyeye ayarlanır.

4 [⮌] düğmesine basın.

5 **Slayt Gösterisini Başlat** seçeneğini belirleyin.

6 Slayt gösterisini görüntüleme.
- Slayt gösterisini duraklatmak için [**OK**] düğmesine basın.
- Slayt gösterisine devam etmek için [**OK**] düğmesine tekrar basın.

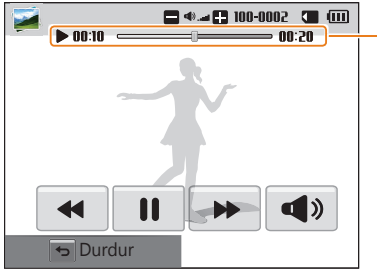
Slayt gösterisini durdurmak ve Oynatma moduna geri dönmek için [⮌] tuşuna basın.

Video oynatma

Oynatma modunda, bir videoyu ve canlandırılan fotoğrafı görüntüleyebilirsiniz.

1 Oynatma modunda bir video seçin ve ardından [**OK**] öğesine basın veya ▶ üzerine dokunun.

2 Videoyu görüntüleyin.



Devam eden oynatma süresi/ Video uzunluğu

Simge	Açıklama
⏮/◀◀	Önceki dosyaya geçer/Geri taramanızı sağlar. (Geri tara simgesine her dokunuşunuzda, tarama hızını şu sıra ile değiştirebilirsiniz: 2X, 4X, 8X.)
❚❚/▶	Oynatmayı duraklatmanızı veya devam ettirmenizi sağlar.
▶▶/⏭	Sonraki dosyaya geçer/İleri taramanızı sağlar. (İleri tara simgesine her dokunuşunuzda, tarama hızını şu sıra ile değiştirebilirsiniz: 2X, 4X, 8X.)
🔊	Ses seviyesini ayarlamanızı veya sesi kapatmanızı sağlar.

- Ses seviyesini ayarlamak için [**Yakınlaştır**] öğesini sola veya sağa da sürükleyebilirsiniz.
- Bir film oynatırken, video 2 saniye çalıştıktan sonra geri tarama veya ileri tarama gibi özellikleri kullanmaya başlayabilirsiniz.

Canlandırılan fotoğrafları görüntüleme

Hareketli Foto modunda çekilen canlandırılmış GIF dosyalarını sürekli olarak görüntüleyin.

1 Oynatma modunda bir GIF dosyasına gidin.

2 [**OK**] üzerine basın veya ▶ üzerine dokunun.

3 Oynatma moduna dönmek için [⮌] düğmesine basın.

Fotoğraf düzenleme

Fotoğraf düzenlemeyi öğrenin.

- Fotoğraf makinesi düzenlenen fotoğrafları yeni dosyalar olarak kaydeder.
- Fotoğrafları düzenlediğinizde Fotoğraf makinesi onları otomatik olarak daha düşük bir çözünürlüğe dönüştürür. Elle çevirdiğiniz veya yeniden boyutlandırdığınız fotoğraflar otomatik olarak düşük bir çözünürlüğe dönüştürülmezler.
- Fotoğrafları bir klasör olarak görüntülerken fotoğrafları düzenleyemezsiniz. Klasörü açın ve her fotoğrafı düzenleyeceğiniz bir fotoğraf seçin.
- Bazı modlarda çekilen fotoğraflar düzenlemez.

Fotoğrafları yeniden boyutlandırma

Bir fotoğrafın boyutunu değiştirebilir ve yeni bir dosya olarak kaydedebilirsiniz.

1 Mod düğmesini döndürün ve ardından seçeneğini seçin.
- Ayrıca [MENU] üzerine basabilir ve ardından **Görüntü Düzenle** seçeneğini seçebilirsiniz.

2 Bir fotoğraf seçmek için [**Yakınlaştır**] düğmesini sola çevirin veya OPEN seçeneğine dokunun.

3 , üzerine dokunun ve ardından bir seçeneğe dokunun.

4 Kaydetmek için seçeneğine dokunun.

Kullanabileceğiniz yeniden boyutlandırma seçenekleri fotoğrafın orijinal boyutunu göre değişiklik gösterir.

Fotoğrafı döndürme

1 Mod düğmesini döndürün ve ardından seçeneğini seçin.
- Ayrıca [MENU] üzerine basabilir ve ardından **Görüntü Düzenle** seçeneğini seçebilirsiniz.

2 Bir fotoğraf seçmek için [**Yakınlaştır**] düğmesini sola çevirin veya OPEN seçeneğine dokunun.

3 , üzerine dokunun ve ardından bir seçeneğe dokunun.

4 Kaydetmek için seçeneğine dokunun.

Fotoğraf makinesi orijinal dosyanın üstüne yazacaktır.

Bir fotoyu kırpma

1 Mod düğmesini döndürün ve ardından seçeneğini seçin.
- Ayrıca [MENU] üzerine basabilir ve ardından **Görüntü Düzenle** seçeneğini seçebilirsiniz.

2 Bir fotoğraf seçmek için [**Yakınlaştır**] düğmesini sola çevirin veya OPEN seçeneğine dokunun.

3 , üzerine dokunun ve ardından yüzü yeni bir yere sürükleyin.

4 Kutunun köşelerini sürükleyerek alanın boyutunu ayarlayın.

5 Kaydetmek için seçeneğine dokunun.

Akıllı Filtre efektlerini uygulama

Fotoğraflarınıza çeşitli efektler uygulayın.

1 Mod düğmesini döndürün ve ardından seçeneğini seçin.
- Ayrıca [MENU] üzerine basabilir ve ardından **Görüntü Düzenle** seçeneğini seçebilirsiniz.

2 Bir fotoğraf seçmek için [**Yakınlaştır**] düğmesini sola çevirin veya OPEN seçeneğine dokunun.

3 , üzerine dokunun ve ardından bir seçeneğe dokunun.

4 OK üzerine dokunun.

Seçenek	Açıklama
Kapalı	Efektsiz
Minyatür	Öznenin minyatür gibi görünmesi için bir tilt-shift efekti uygulamanızı sağlar. (Fotoğrafın üstü ve altı bulanık olacaktır.)

Seçenek	Açıklama
Parlaklığı Azaltma	Lomo Fotoğraf makinelerinin sahip olduğu retro görünümlü renkler, yüksek kontrast ve güçlü bir vinyet efekti uygulamanızı sağlar.
Mürekkep Çizim	Bir mürekkep boyası çizimi efekti uygulayın.
Yağlı Boya	Yağlı boya efektini uygular.
Karikatür	Bir çizgi film efekti uygulayın.
Yıldız Filtresi	Çapraz filtrenin görsel efektlerini taklit etmek için parlak nesnelerden dışarıya yayılan çizgiler ekler.
Eskiz	Tükenmez kalem eskiz efekti uygulamanızı sağlar.
Yumuşak Odaklanma	Yüz kusurlarını gizlemenizi veya rüya gibi efektler uygulamanızı sağlar.
Balık gözü	Yakındaki nesnelerin görüntülerini balık-gözü mercekle çekilmiş gibi bir görsel efektle değiştirmenizi sağlar.
Klasik	Siyah beyaz efekti uygulamanızı sağlar.
Retro	Sepya ton efekti uygulamanızı sağlar.
Yakınlaştırma Çekimi	Merkezdeki özneyi vurgulamak için fotoğrafın kenarlarını bulanıklaştırır.

5 Kaydetmek için [OK] seçeneğine dokunun.

Koyu subjeleri, parlaklığı, kontrastı veya doygunluğu ayarlama

Parlaklığı, kontrastı veya doygunluğu nasıl ayarlayacaınızı öğrenin. Eğer fotoğrafın merkezi karanlık ise daha parlak olması için ayarlayabilirsiniz. Fotoğraf makinesi düzenlenen fotoğrafı yeni bir dosya olarak kaydeder ancak daha düşük bir çözünürlüğe dönüştürebilir.

- Aynı zamanda parlaklığı, kontrastı ve doygunluğu ayarlayabilir ve Akıllı Filtre efektlerini uygulayabilirsiniz.
- Eğer ACB efekti uygulamışsanız, parlaklığı, kontrastı veya doygunluğu ayarlayamazsınız. Eğer parlaklığı, kontrastı veya doygunluğu ayarlamışsanız, ACB efektini uygulayamazsınız.

1 Mod düğmesini döndürün ve ardından seçeneğini seçin.
- Ayrıca [MENU] üzerine basabilir ve ardından **Görüntü Düzenle** seçeneğini seçebilirsiniz.

2 Bir fotoğraf seçmek için [**Yakınlaştır**] düğmesini sola çevirin veya [OPEN] seçeneğine dokunun.

3 , üzerine dokunun ve ardından bir ayarlama seçeneği seçin.

Simge	Açıklama
ACB	ACB (Karanlık özeneleri ayarlama)
☀	Parlaklık
◐	Kontrast
●	Doyma

- Eğer ACB öğesini seçerseniz, adım 6'ya geçin.

4 [ϟ/⏲] düğmesine basarak seçeneği ayarlayın.
- Seçeneği ayarlamak için ayrıca kaydırıcıyı sürükleyebilir veya +/- öğesine dokunabilirsiniz.

5 Set → OK seçeneğine dokunun.

6 Kaydetmek için 🖴 seçeneğine dokunun.

Portre fotoğraflarınızı ayarlama

Fotoğraf makinesi düzenlenen fotoğrafı yeni bir dosya olarak kaydeder ancak daha düşük bir çözünürlüğe dönüştürebilir.

1 Mod düğmesini döndürün ve ardından seçeneğini seçin.
- Ayrıca [MENU] üzerine basabilir ve ardından **Görüntü Düzenle** seçeneğini seçebilirsiniz.

2 Bir fotoğraf seçmek için [**Yakınlaştır**] düğmesini sola çevirin veya OPEN seçeneğine dokunun.

3 , üzerine dokunun ve ardından **Yüz rötuşu** üzerine dokunun.

4 [ϟ/⏲] düğmesine basarak seçeneği ayarlayın.
- Seçeneği ayarlamak için ayrıca kaydırıcıyı sürükleyebilir veya +/- öğesine dokunabilirsiniz.
- Sayı arttıkça cilt daha parlak ve pürüzsüz görünür.

5 Kaydetmek için Set seçeneğine dokunun.

Bir videoyu düzenleme

Bir videoyu oynatırken, videoyu kırpabilir veya videodaki bir görüntüyü yakalayabilirsiniz.

Bir videoyu kırpmak

1 Oynatma modunda bir video seçin ve [MENU] düğmesine basın.

2 **Videoyu kırp** seçeneğini belirleyin.

3 Videoyu oynatmaya başlamak için [OK] düğmesine basın veya ▶ üzerine dokunun.

4 Kırpmanın başlamasını istediğiniz noktada [OK] üzerine basın veya ❙❙ seçeneğine dokunun.

5 [✿] öğesine basın veya **Başlangıç Noktası** üzerine dokunun.

6 Videoyu kaldığı yerden oynatmaya başlamak için [OK] üzerine basın veya ▶ seçeneğine dokunun.

7 Kırpmanın bitmesini istediğiniz noktada [OK] üzerine basın veya ❙❙ seçeneğine dokunun.

8 [✿] üzerine basın veya **Bitiş Noktası** üzerine dokunun.

9 [✿] üzerine basın veya **Kırp** üzerine dokunarak bir videoyu kırpın.

- İlerleme çubuğunda görünen tutma yerlerini sürükleyerek kırpılacak olan sahneyi ayarlayabilirsiniz.

10 Açılır mesaj belirdiğinde **Evet**'i seçin.

- Orijinal video en az 10 saniye uzunluğunda olmalıdır.
- Videoları başlangıçtan itibaren 2 saniye içinde ve videonun bitişinden itibaren 2 saniye içinde kırpabilirsiniz.
- Fotoğraf makinesi düzenlenen videoyu yeni bir dosya olarak kaydedecek ve orijinal dosyayı değiştirmeden bırakacaktır.

Videodan görüntü yakalama

1 Bir videoyu görüntülerken görüntü yakalamak istediğiniz noktada [OK] üzerine basın veya ❙❙ seçeneğine dokunun.

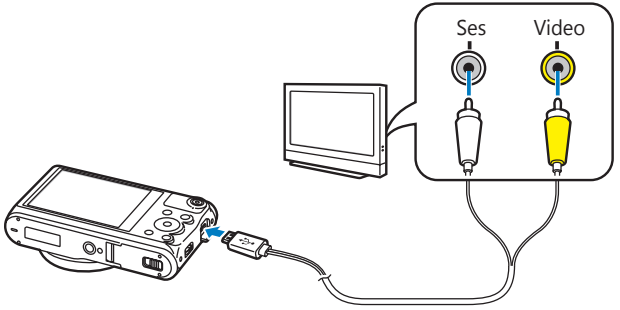
2 [✿] üzerine basın veya **Yakala** üzerine dokunun.

- Yakalanan görüntünün çözünürlüğü orijinal video ile aynı olacaktır.
- Yakalanan görüntü yeni bir dosya olarak kaydedilir.

Dosyaları TV'de görüntüleme

A/V kablosu ile fotoğraf makinenizi bir TV'ye bağlamak suretiyle fotoğrafları veya videoları TV'de izleyebilirsiniz.

1 Mod düğmesini döndürün ve ⚙ olarak ayarlayın.
2 **Bağlantı** → **Videoçkş** seçeneğini belirleyin.
3 Ülkeniz veya bölgeniz için bir video sinyal çıkışı seçin. (sf. 140)
4 Fotoğraf makinenizi ve TV'yi kapatın.
5 A/V kablosu ile Fotoğraf makinenizi TV'nize bağlayın.



6 TV'nizi açın ve sonra TV'nin uzaktan kumandasını kullanarak bir A/V video çıkış modunu seçin.
7 Fotoğraf makinenizi açın.
  • Bir TV'ye bağladığınızda fotoğraf makinesi Oynatma moduna otomatik olarak geçer.
8 Fotoğraf makinenizin düğmelerini kullanarak fotoğrafları ve videoları izleyin.

• TV modelinize göre bazı dijital bozukluklar görebilirsiniz veya görüntünün bir kısmı görünmeyebilir.
• TV ayarlarınıza bağlı olarak resimler TV ekranında ortalanmış olmayabilir.

Dosyaları bilgisayara aktarma

Dosyaları fotoğraf makinesinin hafıza kartından bilgisayara aktarmak için fotoğraf makinesini bilgisayara takın.

Dosyaları Windows İS yüklü bilgisayarınıza aktarma

Fotoğraf makinesini çıkarılabilir disk olarak bilgisayarınıza bağlayın.

Fotoğraf makinesini çıkarılabilir disk olarak bağlayabilmeniz için bilgisayarınızda Windows XP, Windows Vista, Windows 7 ya da Windows 8 işletim sistemi çalışmalıdır.

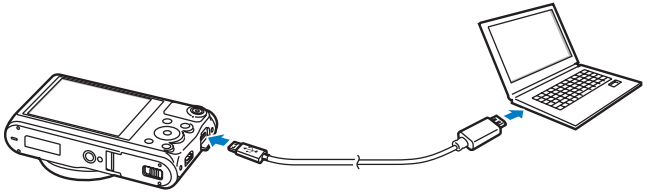
1 Mod düğmesini döndürün ve olarak ayarlayın.

2 **Bağlantı** → **i-Launcher** → **Kapalı** seçeneğini seçin.

3 Fotoğraf makinesini kapatın.

4 USB kablosunu kullanarak fotoğraf makinesini bilgisayarınıza bağlayın.

USB kablosunun kısa ucunu fotoğraf makinenizle takmalısınız. Kablo ters takılırsa, dosyalarınız zarar görebilir. Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.



5 Fotoğraf makinesini açın.
- Bilgisayar fotoğraf makinesini otomatik olarak tanır.

6 Bilgisayarınızda **Bilgisayarım** → **Çıkarılabilir Disk** → **DCIM** → **100PHOTO** seçeneğini seçin.

7 Dosyaları bilgisayarınıza sürükleyin veya kaydedin.

Fotoğraf makinesinin bağlantısını kesme (Windows XP için)

Windows Vista, Windows 7 ve Windows 8 için fotoğraf makinesini çıkarma yolları benzerdir.

1 Fotoğraf makinenizdeki durum lambası yanıp sönüyorsa, durana kadar bekleyin.

2 Bilgisayar ekranınızın sağ alt köşesindeki araç çubuğunda simgesini tıklatın.

3 Açılan mesajı tıklayın.

4 Fotoğraf makinesinin güvenle kaldırıldığını belirten ileti kutusunu tıklayın.

5 USB kablosunu çıkarın.

Dosyaları Mac İS bilgisayarınıza aktarma

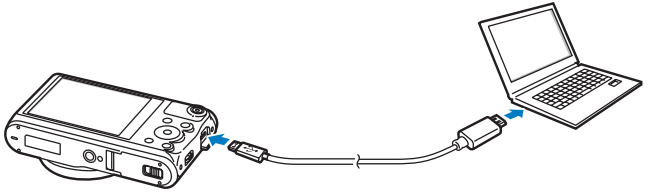
Fotoğraf makinenizi Mac İşletim Sistemli bilgisayara bağladığınızda, bilgisayar cihazı otomatik olarak tanır. Herhangi bir program yüklemeden dosyaları Fotoğraf makinesinden bilgisayara doğrudan aktarabilirsiniz.

Mac OS 10.5 veya üstü desteklenir.

1 Fotoğraf makinesini kapatın.

2 USB kablosunu kullanarak fotoğraf makinenizi bir Mac İşletim Sistemli bilgisayara bağlayın.

USB kablosunun kısa ucunu fotoğraf makinenizle takmalısınız. Kablo ters takılırsa, dosyalarınız zarar görebilir. Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.



3 Fotoğraf makinesini açın.
- Bilgisayar fotoğraf makinesini otomatik olarak algılar ve bir çıkarılabilir disk simgesi görüntüler.

4 Bilgisayarınızda, çıkarılabilir diski açın.

5 Dosyaları bilgisayarınıza sürükleyin veya kaydedin.

Bilgisayarda programları kullanma

i-Launcher Multimedia Viewer ile yürütmenizi sağlar, böylece faydalı programları indirebilirsiniz.

i-Launcher yükleme

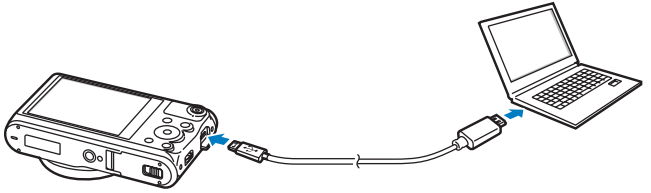
1 Mod düğmesini döndürün ve ⚙ olarak ayarlayın.

2 **Bağlantı** → **i-Launcher** → **Açık** seçeneğini seçin.

3 Fotoğraf makinesini kapatın.

4 USB kablosunu kullanarak fotoğraf makinesini bilgisayarınıza bağlayın.

> ⚠ USB kablosunun kısa ucunu fotoğraf makinenizle takmalısınız. Kablo ters takılırsa, dosyalarınız zarar görebilir. Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.



5 Fotoğraf makinesini açın.

6 i-Launcher'ı PC'ye yükleyin.

İS	Nasıl Yüklenir
Windows	Açılır pencere i-Launcher'ı kurmanız için uyarı verirse, **Evet** seçeneğini seçin. • Eğer açılan pencere görünmezse, **Bilgisayarım** → **i-Launcher** → **iLinker.exe** öğesini seçin. • Eğer iLinker.exe'yi çalıştırmanız için uyarı veren açılır pencere belirirse, ilk önce bunu çalıştırın. • Fotoğraf makinesini i-Launcher yüklü bir bilgisayara bağladığınızda, program otomatik olarak başlayacaktır.
Mac	**Cihazlar** → **i-Launcher** → **Mac** → **iLinker** üzerine tıklayın.

7 Kurulumu tamamlamak için ekrandaki talimatlara uyun.

> Programı kurmadan önce, PC'nin ağa bağlandığından emin olun.

i-Launcher kullanırken faydalanabileceğiniz programlar

Seçenek	Açıklama
Multimedia Viewer	Dosyaları Multimedia Viewer ile görüntüleyebilirsiniz.
Firmware Upgrade	Fotoğraf makinenizin cihaz yazılımını güncelleyebilirsiniz.
PC Auto Backup	Fotoğraf makinesini bir bilgisayara bağladığınızda i-Launcher, PC Auto Backup programını indirmek için bir link sağlar. Fotoğraf makinenizle çektiğiniz fotoğrafları veya videoları kablosuz olarak bir bilgisayara gönderebilirsiniz.

Mac İS bilgisayarı kullanıyorsanız sadece Firmware Upgrade ve PC Auto Backup bulunmaktadır.

i-Launcher'i kullanma

i-Launcher Multimedia Viewer ile dosyaları yürütmenizi sağlar ve indirilen PC Auto Backup programına bir bağlantı verir.

- Aşağıdaki sayfadaki gereksinimler sadece öneridir. Bilgisayarınızın durumuna göre, bilgisayarınız gereksinimleri karşılasa bile i-Launcher doğru çalışmayabilir.
- Bilgisayarınız gereksinimleri karşılamıyorsa, videolar doğru oynatılmayabilir.

Üretici, toplama bilgisayarlar gibi niteliksiz bilgisayarların kullanılmasının yol açacağı hasarlardan sorumlu değildir.

Windows İS Gereksinimleri

Öğe	Gereksinimler
İşlemci	Intel® Core™ 2 Duo 1,66 GHz veya üstü/ AMD Athlon X2 Dual-core 2,2 GHz veya üstü
RAM	Asgari 512 MB RAM (1 GB veya üstü önerilir)
İS*	Windows XP SP2, Windows Vista, Windows 7 veya Windows 8
Sabit disk kapasitesi	250 MB veya üstü (1 GB ve üstü önerilir)
Diğerleri	• 1024 X 768 piksel, 16-bit renkli ekranla uyumlu monitör (1280 X 1024 piksel, 32-bit renkli ekran önerilir) • USB 2.0 bağlantı noktası • nVIDIA Geforce 7600GT veya daha yüksek/ ATI X1600 serisi veya daha yüksek • Microsoft DirectX 9.0c veya daha yüksek

* i-Launcher 32 bit sürümü, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 ve Windows 8 64 bit sürümleri de dahil olmak üzere yüklenebilecektir.

Mac İS gereksinimleri

Öğe	Gereksinimler
İS	Mac OS 10.5 veya üzeri (PowerPC hariç)
RAM	Asgari 256 MB RAM (512 MB veya üstü önerilir)
Sabit disk kapasitesi	Asgari 110 MB
Diğerleri	USB 2.0 bağlantı noktası

i-Launcher'ı açma

Bilgisayarınızda **Başlat** → **Tüm Programlar** → **Samsung** → **i-Launcher** → **Samsung i-Launcher** öğesini seçin. Mac bilgisayarınızda **Applications** (Uygulamalar) → **Samsung** → **i-Launcher** üzerine tıklayın.

Multimedia Viewer'ı kullanma

Multimedia Viewer dosyaları oynatmanızı sağlar. Samsung i-Launcher ekranından, **Multimedia Viewer** üzerine tıklayın.

- Multimedia Viewer şu formatları destekler:
  - Video: MP4 (Video: H.264, Ses: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
  - Fotoğraf: JPG, GIF, BMP PNG, TIFF, MPO
- Başka üreticilerin cihazlarıyla kaydedilmiş dosyalar düzgün oynatılamayabilir.

Fotoğrafları görüntüleme

No.	Açıklama
1	Dosya adı
2	Büyütülen alan
3	Histogram
4	Seçilen dosyayı açar.
5	Histogram düğmesi
6	Sola döndürür/Sağa döndürür.
7	Önceki dosyaya geçer/Sonraki dosyaya geçer.
8	Fotoyu ekrana sığdırın.
9	Fotoğrafı orijinal boyutunda gösterir.
10	Yakınlaştırma/Uzaklaştırma
11	2D ve 3D modu arasında geçiş yapar.

Videoları görüntüleme

No.	Açıklama
1	Dosya adı
2	Sesi ayarlama.
3	Seçilen dosyayı açar.
4	Sonraki dosyaya gidin.
5	Durdurma
6	Duraklatma
7	Önceki dosyaya gidin.
8	İlerleme çubuğu

Firma yazılımını güncelleme

Samsung i-Launcher ekranından, **Firmware Upgrade** üzerine tıklayın.

PC Auto Backup programını indirme

Samsung i-Launcher ekranından, **PC Auto Backup** üzerine tıklayın. PC Auto Backup programı hakkında bilgi için, sayfa 127'e bakınız.

Kablosuz ağ

Kablosuz yerel alan ağlarına (WLAN) bağlanmayı ve işlevleri kullanmayı öğrenin.

WLAN'a bağlanma ve ağ ayarlarını yapılandırma 115
- WLAN'a bağlanma 115
- Oturum açma tarayıcısını kullanma 116
- Ağ bağlantısı ipuçları 117
- Metin girme 118

NFC Özelliğini Kullanma (Tag & Go) 119
- Çekim modunda NFC özelliğini kullanma 119
- Oynatma modunda NFC özelliğini kullanma (Photo Beam) 119
- Wi-Fi modunda NFC özelliğini kullanma 119

Dosyaları akıllı telefona otomatik kaydetme 120

Fotoğrafları ve videoları bir akıllı telefona gönderme 121

Akıllı telefonu uzaktan deklanşör açıcı olarak kullanma 123

Baby Monitor kullanma 125
- Alarmı etkinleştirmek için gürültü seviyesini ayarlama 126

Fotoları veya videoları göndermek için Otomatik Yedekleme kullanımı 127
- Otomatik Yedekleme programını PC'nize yükleme 127
- Fotoğrafları ve videoları bir bilgisayara gönderme 127

Fotoları veya videoları e-posta ile gönderme 129
- E-posta ayarlarını değiştirme 129
- Fotoları veya videoları e-posta ile gönderme ... 131

Fotoğraf veya video paylaşım hizmetini kullanma 132
- Bir paylaşım hizmetine erişim 132
- Fotoğrafları veya videoları siteye yükleme 132

Dosyaları göndermek için Samsung Link kullanma 134
- Fotoğrafları çevrimiçi bir depolama alanına ya da kayıtlı cihazlara yükleme 134
- Fotoları veya videoları Samsung Link'i destekleyen cihazlarda görüntüleme 135

WLAN'a bağlanma ve ağ ayarlarını yapılandırma

WLAN kapsamındayken erişim noktası (AP) üzerinden nasıl bağlanacağınızı öğrenin. Ağ ayarlarını da yapılandırabilirsiniz.

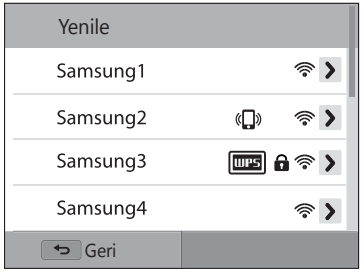
WLAN'a bağlanma

1 Mod düğmesini döndürün ve **Wi-Fi** olarak ayarlayın.

2 veya öğesini seçin.

3 Wi-Fi Ayarı ekranı görününceye kadar ekranda verilen talimatları izleyin.
- Fotoğraf makinesi, uygun AP cihazlarını otomatik olarak arayacaktır.
- Bazı modlarda, [**MENU**] üzerine basın ve ardından **Wi-Fi Ayarı** öğesini seçin.

4 Bir AP'yi seçin.



- Bağlanabilir AP'lerin listesini yenilemek için **Yenile** öğesini seçin.
- AP'yi manüel olarak eklemek için **Kablosuz ağ ekle** seçeneğini belirleyin. AP'yi manüel eklemek için AP adı İngilizce olmalıdır.

Simge	Açıklama
	Geçici AP
	Güvenli AP
	WPS AP
	Sinyal gücü
›	[ ] öğesine basarak veya › üzerine dokunarak AP ayarı seçeneklerini açın.

- Korunan bir AP seçtiğinizde açılır bir pencere çıkacaktır. WLAN'a bağlanmak için gerekli parolaları girin. Metin girmek ile ilgili bilgiler için, "Metin girme" kısmına bakın. (sf. 118)
- Oturum açma sayfası belirdiğinde, "Oturum açma tarayıcısını kullanma" kısmına bakın. (sf. 116)
- Korunmayan bir AP'yi seçtiğinizde fotoğraf makinesi WLAN'a otomatik olarak bağlanacaktır.
- WPS profilini destekleyen AP seçerseniz › → **WPS PIN bağlantısı** seçeneğini belirleyin ve AP cihazı üzerinde bir PIN kodu girin. Aynı şekilde, fotoğraf makinesi üzerindeki › → **WPS düğmesi bağlantısı** seçeneğini belirleyerek ve ardından AP cihazı üzerindeki **WPS** düğmesine basarak WPS profilini destekleyen bir AP'ye bağlanabilirsiniz.
- Eğer veri toplama düzenlemeleri hakkında açılır ileti görünürse, bunu okuyun ve kabul edin.

Ağ seçeneklerini ayarlama

1 Wi-Fi Ayarı ekranında, bir AP'ye gidin ve ardından [] öğesine basın veya › öğesine dokunun.

2 Her seçeneği belirleyin ve gerekli bilgileri girin.

Seçenek	Açıklama
Ağ Parolası	Ağ parolanızı girin.
IP Ayarı	IP adresini otomatik veya manüel olarak ayarlayın.

IP adresini manuel olarak ayarlama

1 Wi-Fi Ayarı ekranında, bir AP'ye gidin ve ardından [] öğesine basın veya › öğesine dokunun.

2 Sırasıyla **IP Ayarı** → **Manuel** seçeneklerini belirleyin.

3 Her seçeneği belirleyin ve gerekli bilgileri girin.

Seçenek	Açıklama
IP	Statik IP adresini girmenizi sağlar.
Alt Ağ Maskesi	Alt ağ maskesini girmenizi sağlar.
Ağ Geçidi	Ağ geçidini girmenizi sağlar.
DNS Sunucusu	DNS adresini girin.

Oturum açma tarayıcısını kullanma

Bazı AP'leri, paylaşım sitelerini veya bulut sunucularını bağlarken oturum bilgilerinizi tarayıcınıza girebilirsiniz.

Düğme/Simge	Açıklama
[DISP/ / /]	Bir öğeye gidin veya sayfada kaydırın.
[OK]	Bir öğe seçmenizi sağlar.
/ EXIT	Oturum açma tarayıcısını kapatır.
◀	Önceki sayfaya gitme.
▶	Sonraki sayfaya gitme.
✕	Sayfayı yüklemeyi durdurur.
↻	Sayfayı yeniden yükler.

- Bağlandığınız sayfaya bağlı olarak bazı öğeleri seçemezsiniz ve bu bir arıza olduğunu göstermez. Ve bu bir arıza olduğunu göstermez.
- Bazı sayfalara oturum açtıktan sonra oturum açma tarayıcısı otomatik olarak kapanmayabilir. Bu durumda, [] öğesine basın veya ya da EXIT öğesine dokunun ve ardından istediğiniz işleme devam edin.
- Sayfa boyutu veya ağ hızı sebebiyle oturum açma sayfasının yüklenmesi daha uzun sürebilir. Bu durumda, oturum açma bilgi girişi penceresi görününceye kadar bekleyin.

Ağ bağlantısı ipuçları

- Bir hafıza kartı takmazsanız bazı Wi-Fi özellikleri kullanılamaz.
- Ağ bağlantısının kalitesini AP belirleyecektir.
- Fotoğraf makinesinde AP arasındaki mesafe ne kadar uzak olursa, ağa bağlanmak o kadar uzun sürecektir.
- Yakında bulunan bir cihaz fotoğraf makinesinde aynı radyo frekansı sinyalini kullanıyorsa, bağlantınız kesilebilir.
- AP adınız İngilizce karaktere sahip değilse, fotoğraf makinesi cihazı bulamayabilir veya adı doğru şekilde görüntülenmeyebilir.
- Ağ ayarları veya parola için ağ yöneticinize veya ağ hizmet sağlayıcınıza başvurun.
- WLAN, servis sağlayıcınızdan doğrulama gerektiriyorsa, o WLAN'a bağlanamayabilirsiniz. WLAN'a bağlanmak için, ağ servis sağlayıcısına bağlayın.
- Şifreleme türüne bağlı olarak, paroladaki rakamların sayısı farklılık gösterebilir.
- Bulunduğunuz yere veya çevrenize bağlı olarak WLAN bağlantısı kullanılamayabilir.
- Fotoğraf makinesi, WLAN özellikli yazıcıyı AP listelerinde gösterebilir. Ancak bir yazıcı üzerinden ağa bağlanamazsınız.
- Fotoğraf makinenizi aynı anda hem ağa, hem TV'ye bağlayamazsınız.
- Bir ağa bağlanmak için ek ücret ödemek gerekebilir. Bağlantının maliyetleri sözleşmenizdeki hükümlere bağlı olacaktır.
- Bir WLAN'a bağlanamazsanız, mevcut AP listesinden başka bir AP deneyin.
- Bazı ağ servis sağlayıcıları tarafından sağlanan boş WLAN'ları seçtiğinizde bir oturum açma sayfası açılabilir. Adınızı ve parolanızı girerek WLAN'a bağlanın. Kaydolma veya hizmetler hakkında bilgi için, ağ servis sağlayıcıları ile temasa geçin.
- AP bağlantısı için kişisel bilgilerinizi gireceğinizde dikkatli olun. Fotoğraf makinenize herhangi bir ödeme veya kredi kartı bilgisi girmeyin. Üretici firma bu gibi bilgilerin girilmesi ile oluşabilecek sorunlardan sorumluluk kabul etmemektedir.
- Kullanılabilir ağ bağlantıları ülkelere göre farklılık arzedebilir.
- Fotoğraf makinenizin WLAN özelliği bölgenizdeki radyo iletişim yasaları ile uyumlu olmalıdır. Uyumluluğu güvenceye almak için WLAN özelliğini yalnızca fotoğraf makinesini satın aldığınız ülkede kullanmanızı öneririz.
- Ağ ayarlarını ayarlama işlemi, ağ bağlantılarına göre farklılık arzedebilir.
- Kullanmanıza izin verilmeyen bir ağa erişmeyin.
- Bir ağa bağlanmadan önce, pilinizin tam şarjlı olduğundan emin olun.
- Bazı modlarda çekilen dosyaları yükleyemez veya gönderemezsiniz.
- Başka bir cihaza aktardığınız dosyalar cihaz tarafından desteklenmeyebilir. Bu durumda, dosyaları oynatmak için bir bilgisayar kullanın.

Metin girme

Nasıl metin girileceğini öğrenin. Aşağıdaki tabloda gösterilen simgeler imleci taşımanıza, büyük/küçük harfleri değiştirmenize vb olanak ğlar. [**DISP**/🌷/ϟ/⏱] düğmesine basarak istediğiniz bir anahtara gidin ve ardından [**OK**] öğesine basarak anahtarı girin. Giriş yapmak için bir tuşa da dokunabilirsiniz.

Simge	Açıklama
◀ ▶	İmleci hareket ettirmenizi sağlar.
⬆	ABC modunda, büyük/küçük harf değiştir.
⌫	Son harfi silmenizi sağlar.
İptal	Metin girmeyi durdurun ve önceki sayfaya gidin.

Simge	Açıklama
123 !@# /ABC	Sembol modu ile ABC modu arasında geçiş yapın.
␣	Boşluk girmenizi sağlar.
Bitti	Görüntülenen metni kaydetmenizi sağlar.

- Görüntülenen dilden bağımsız olarak yalnızca İngilizce karakterleri girebilirsiniz.
- Doğrudan **Bitti** kısmına gitmek için, [▶] düğmesine basın.
- 64 karaktere kadar giriş yapabilirsiniz.
- Ekran giriş moduna bağlı olarak farklılık gösterebilir.

NFC Özelliğini Kullanma (Tag & Go)

Akıllı telefonun NFC antenini fotoğraf makinesinin NFC etiketinin yanına yerleştirerek fotoğrafları bir akıllı telefona otomatik olarak kaydetmek için özelliği başlatın ya da uzaktan deklanşör olarak bir akıllı telefon kullanmak için özelliği kullanın. Ayrıca dosyaları Oynatma modunda NFC etkin bir cihaza da aktarabilirsiniz.

- Bu özellik NFC-etkin olan ve Android OS ile çalışan akıllı telefonlarda desteklenir. En son sürümü kullanmanız önerilir. Bu özellik iOS cihazlarında bulunmamaktadır.
- Bu özelliği kullanmadan önce Samsung SMART CAMERA App uygulamasını telefonunuza veya cihazınıza kurmanız gereklidir. Uygulamayı Samsung Apps veya Google Play Store marketinden indirebilirsiniz. Samsung SMART CAMERA App uygulaması, 2013 veya daha sonra üretilen Samsung fotoğraf makinesi modelleri ile uyumludur.
- Bir NFC etiketini okumak için, NFC etkin cihazı 2 saniyeden uzun süre fotoğraf makinesinin NFC etiketinin yanında bulundurun.
- Etiket bilgisini herhangi bir şekilde değiştirmeyin.

Çekim modunda NFC özelliğini kullanma

NFC etkin bir cihazdaki bir etiketi okuyarak AutoShare veya Remote Viewfinder özelliğini başlatın. (sf. 120, 123)
NFC etkin cihazdaki bir etiketi okuyarak Wi-Fi işlevini başlatmak için önayarlayın. (sf. 142)

Oynatma modunda NFC özelliğini kullanma (Photo Beam)

Oynatma modunda iken bir etiketi NFC etkin bir cihazdan okurken fotoğraf makinesi mevcut dosyayı otomatik olarak akıllı telefona aktarır.

- Birden fazla dosyayı aktarmak için, dosyaları küçük resim görüntüsünde seçin ve ardından NFC etkin cihazdaki etiketi okuyun.

Wi-Fi modunda NFC özelliğini kullanma

NFC etkin bir cihazdaki bir etiketi okuyarak açılır penceredeki MobileLink veya Remote Viewfinder'ı seçin. (sf. 121, 123)

Dosyaları akıllı telefona otomatik kaydetme

Fotoğraf makinesi bir WLAN aracılığıyla AutoShare özelliğini destekleyen bir akıllı telefona bağlanır. Fotoğraf makineniz ile bir fotoğraf çekerken, fotoğraf akıllı telefona otomatik olarak kaydedilir.

- AutoShare özelliği Android OS veya iOS üstü çalışan akıllı telefonlar tarafından desteklenir. Bazı özellikler bazı modellerde desteklenmeyebilir. Bu özelliği kullanmadan önce, cihazın yazılımını en son sürüme güncelleyin. Eğer yazılım sürümü en son sürüm değilse, bu işlev doğru çalışmayabilir.
- Bu özelliği kullanmadan önce Samsung SMART CAMERA App uygulamasını telefonunuza veya cihazınıza kurmanız gereklidir. Uygulamayı Samsung Apps, Google Play Store veya Apple App Store'dan indirebilirsiniz. Samsung SMART CAMERA App uygulaması, 2013 veya daha sonra üretilen Samsung fotoğraf makinesi modelleri ile uyumludur.
- Bu özellik bazı Çekim modlarında dahili hafızada bulunmamaktadır.
- Bu işlevi ayarlarsanız, Çekim modunu değiştirseniz dahi ayar korunur.
- Bu özellik bazı modlarda desteklenmeyebilir.

1 Fotoğraf makinesinde Çekim modunda, [**MENU**] üzerine basın.

2 Fotoğraf makinesinde, **AutoShare** → **Açık** seçeneğini seçin.
- Uygulamayı indirmeniz için uyarı veren bir açılır mesaj görünürse, **İleri** seçeneğini belirleyin.
- Akıllı telefonunuzu fotoğraf makinenize bağlarken PIN doğrulamasını gerekli kılmak için **Güvenlik Ayarları** öğesini seçin. (sf. 143)

3 Akıllı telefonda, Samsung SMART CAMERA App uygulamasını açın.
- iOS cihazları için, uygulamayı açmadan önce Wi-Fi özelliğini açın.
- Uygulamayı NFC etkin bir akıllı telefonda başlatmak için, işlevi açın ve akıllı telefonu fotoğraf makinesinde NFC etiketinin (sf. 22) yanına yerleştirin.

4 Listeden fotoğraf makinesini seçin ve akıllı telefonu fotoğraf makinesine bağlayın.
- Akıllı telefon bir kerede yalnızca bir fotoğraf makinesine bağlanabilir.
- Wi-Fi Gizlilik kilidi devredeyse fotoğraf makinesinde gösterilen PIN kodunu akıllı telefona girin.

5 Fotoğraf makinesinde, akıllı telefonun fotoğraf makinenize bağlanmasına izin verin.
- Eğer akıllı telefon daha önceden fotoğraf makinenize bağlanmışsa, otomatik olarak bağlanır.
- Bağlantı durumunu gösteren bir simge fotoğraf makinesi ekranında görünecektir.

6 Fotoğraf makinesinde, bir fotoğraf çekin.
- Çekilen fotoğraf fotoğraf makinesine kaydedilir ve ardından akıllı telefona aktarılır.
- Eğer bir video kaydederseniz, sadece fotoğraf makinesine kaydedilir.
- Bir GIF dosyası Hareketli Fotoğraf modunda çekilmişse akıllı telefona kaydedilmez.
- Bir video kaydedilirken çekilen görüntü dosyası akıllı telefona kaydedilmez.
- Eğer GPS özelliği akıllı telefonda etkinleştirilirse, GPS bilgisi yakalanan fotoğraf ile birlikte kaydedilecektir.

Fotoğrafları ve videoları bir akıllı telefona gönderme

Fotoğraf makinesi bir WLAN aracılığıyla MobileLink özelliğini destekleyen bir akıllı telefona bağlanır. Fotolarınızı veya videolarınızı akıllı telefonunuza kolaylıkla gönderebilirsiniz.

- MobileLink özelliği Android OS veya iOS üstü çalışan akıllı telefonlar tarafından desteklenir. Bazı özellikler bazı modellerde desteklenmeyebilir. Bu özelliği kullanmadan önce, cihazın yazılımını en son sürüme güncelleyin. Eğer yazılım sürümü en son sürüm değilse, bu işlev doğru çalışmayabilir.
- Bu özelliği kullanmadan önce Samsung SMART CAMERA App uygulamasını telefonunuza veya cihazınıza kurmanız gereklidir. Uygulamayı Samsung Apps, Google Play Store veya Apple App Store'dan indirebilirsiniz. Samsung SMART CAMERA App uygulaması, 2013 veya daha sonra üretilen Samsung fotoğraf makinesi modelleri ile uyumludur.
- Fotoğraf makinesinin hafızasında dosyalar yoksa bu özelliği göremezsiniz.
- Eğer dosyaları akıllı telefondan seçerseniz, bir kerede en yeni 1.000 dosyaya kadar görüntüleyebilir ve 1.000 dosyaya kadar gönderebilirsiniz. Eğer dosyaları fotoğraf makinesinden seçerseniz, fotoğraf makinesinden seçilen dosyaları ve akıllı telefonun depolama alanına bağlı olarak gönderilebilecek maksimum dosya sayısını görüntüleyebilirsiniz. Gönderebileceğiniz maksimum dosya sayısı akıllı telefonun depolama alanına bağlı olarak farklılık gösterir.
- MobileLink özelliğini kullanarak, dosyaları bazı cihazlarda oynatamayabilirsiniz.
- Bu özelliği iOS cihazında kullanırken, cihaz Wi-Fi bağlantısını kaybedebilir.
- Fotoğraf makinesinde 30 saniye herhangi bir işlem yapmazsanız fotoğraf makinesinin ekranı kapanır.

1 Fotoğraf makinesinde, Mod düğmesini döndürün ve **Wi-Fi** ayarlayın.

2 Fotoğraf makinesinde, seçeneğini seçin.
- Uygulamayı indirmeniz için uyarı veren bir açılır mesaj görünürse, **İleri** seçeneğini belirleyin.
- Akıllı telefonunuzu fotoğraf makinenize bağlarken PIN doğrulamasını gerekli kılmak için **Güvenlik Ayarları** öğesini seçin. (sf. 143)

3 Fotoğraf makinesinde, bir gönderi seçeneği belirleyin.
- Eğer **Akıllı telefondan dosyaları seçin** seçeneğini belirlerseniz, fotoğraf makinenize kaydedilen dosyaları görüntülemek ve paylaşmak için akıllı telefonu kullanabilirsiniz. Eğer akıllı telefonda 30 saniye boyunca herhangi bir işlem yapmazsanız ekran kapanır.
- Eğer **Fotoğraf makinesinden dosyaları seçin (Akıllı telefona bağlan)**, öğesini seçerseniz, dosyaları fotoğraf makinesinden göndermek için seçebilirsiniz.
- Eğer **Fotoğraf makinesinden dosyaları seçin (Birden fazla akıllı telefona bağlan)** öğesini seçerseniz, 4'e kadar akıllı telefona bağlanabilir ve ardından fotoğraf makinesinden göndermek için dosyaları seçebilirsiniz. Dosyaları birden fazla akıllı telefona göndermek dosyaları bir cihaza göndermekten daha uzun sürebilir.

4 Akıllı telefonda, Samsung SMART CAMERA App uygulamasını açın.
- iOS cihazları için, uygulamayı açmadan önce Wi-Fi özelliğini açın.
- Uygulamayı NFC etkin bir akıllı telefonda başlatmak için, işlevi açın ve akıllı telefonu fotoğraf makinesinde NFC etiketinin (sf. 22) yanına yerleştirin.

5 Listeden fotoğraf makinesini seçin ve akıllı telefonu fotoğraf makinesine bağlayın.
- Akıllı telefon bir kerede yalnızca bir fotoğraf makinesine bağlanabilir.
- Wi-Fi Gizlilik kilidi devredeyse fotoğraf makinesinde gösterilen PIN kodunu akıllı telefona girin.

6 Fotoğraf makinesinde, akıllı telefonun fotoğraf makinenize bağlanmasına izin verin.
- Eğer akıllı telefon daha önceden fotoğraf makinenize bağlanmışsa, otomatik olarak bağlanır.
- Eğer **Fotoğraf makinesinden dosyaları seçin (Birden fazla akıllı telefona bağlan)** öğesini seçerseniz, fotoğraf makinesindeki akıllı telefon listesinin yanında bulunan **Bağlan** üzerine dokunun.

7 Birden fazla akıllı telefonu bağlamak için, adım 4, 5 ve 6'i tekrarlayın ve ardından **İleri** üzerine dokunun.

8 Akıllı telefonda veya fotoğraf makinesinde, fotoğraf makinesinden göndereceğiniz dosyaları seçin.

9 Akıllı telefonda, kopyala düğmesine basın veya fotoğraf makinesinde **Gönder** seçeneğini seçin.
- Fotoğraf makinesi dosyaları gönderecektir.
- Birden fazla akıllı telefonu bağladığınızda, Fotoğraf makinesi dosyaları tüm cihazlara aynı anda gönderecektir.

Akıllı telefonu uzaktan deklanşör açıcı olarak kullanma

Fotoğraf makinesi bir WLAN aracılığıyla Remote Viewfinder özelliğini destekleyen bir akıllı telefona bağlanır. Remote Viewfinder özelliği ile uzaktan deklanşör açmak için akıllı telefonu kullanın. Çekilen fotoğraf akıllı telefonda görüntülenecektir.

- Remote Viewfinder özelliği Android OS veya iOS üstü çalışan akıllı telefonlar tarafından desteklenir. Bazı özellikler bazı modellerde desteklenmeyebilir. Bu özelliği kullanmadan önce, cihazın yazılımını en son sürüme güncelleyin. Eğer yazılım sürümü en son sürüm değilse, bu işlev doğru çalışmayabilir.
- Bu özelliği kullanmadan önce Samsung SMART CAMERA App uygulamasını telefonunuza veya cihazınıza kurmanız gereklidir. Uygulamayı Samsung Apps, Google Play Store veya Apple App Store'dan indirebilirsiniz. Samsung SMART CAMERA App uygulaması, 2013 veya daha sonra üretilen Samsung fotoğraf makinesi modelleri ile uyumludur.
- Fotoğraf makinesinde 30 saniye herhangi bir işlem yapmazsanız fotoğraf makinesinin ekranı kapanır.

1 Fotoğraf makinesinde, Mod düğmesini döndürün ve **Wi-Fi** ayarlayın.

2 Fotoğraf makinesinde, seçeneğini seçin.
- Uygulamayı indirmeniz için uyarı veren bir açılır mesaj görünürse, **İleri** seçeneğini belirleyin.
- Akıllı telefonunuzu fotoğraf makinenize bağlarken PIN doğrulamasını gerekli kılmak için **Güvenlik Ayarları** öğesini seçin. (sf. 143)

3 Akıllı telefonda, Samsung SMART CAMERA App uygulamasını açın.
- iOS cihazları için, uygulamayı açmadan önce Wi-Fi özelliğini açın.
- Uygulamayı NFC etkin bir akıllı telefonda başlatmak için, işlevi açın ve akıllı telefonu fotoğraf makinesinde NFC etiketinin (sf. 22) yanına yerleştirin.

4 Listeden fotoğraf makinesini seçin ve akıllı telefonu fotoğraf makinesine bağlayın.
- Akıllı telefon bir kerede yalnızca bir fotoğraf makinesine bağlanabilir.
- Wi-Fi Gizlilik kilidi devredeyse fotoğraf makinesinde gösterilen PIN kodunu akıllı telefona girin.

5 Fotoğraf makinesinde, akıllı telefonun fotoğraf makinenize bağlanmasına izin verin.
- Eğer akıllı telefon daha önceden fotoğraf makinenize bağlanmışsa, otomatik olarak bağlanır.

6 Akıllı telefonunda aşağıdaki çekim seçeneklerini seçin.

Simge	Açıklama
	Flaş seçeneği
	Zamanlayıcı seçeneği
W 12M	Fotoğraf boyutu
	Kaydetme konumu
	Yakınlaştırma oranı

- Bu özelliği kullanırken, bazı düğmeler fotoğraf makinenizde bulunmaz.
- Akıllı telefonla, fotoğraf makinesini sadece ekrana dokunarak çalıştırabilirsiniz.
- Remote Viewfinder modu yalnızca W 12M ve W 2M foto boyutlarını destekler.

7 Akıllı telefonunda odaklamak için seçeneğine uzun dokunun.
- Odak, otomatik olarak **Çoklu otomatik odaklanma**'ye ayarlanır.

8 Fotoğraf çekmek için öğesini bırakın.
- Fotoğraf akıllı telefona orijinal boyutunda kaydedilecektir.
- Eğer GPS özelliği akıllı telefonda etkinleştirilirse, GPS bilgisi yakalanan fotoğraf ile birlikte kaydedilecektir.

- Bu özelliği kullanacağınızda, fotoğraf makinesi ile akıllı telefon arasındaki ideal mesafe ortama bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Bu özelliği kullanırken akıllı telefon ile fotoğraf makinesi arasındaki mesafenin 7 m'yi geçmemesini öneririz.
- Akıllı telefonda bıraktıktan sonra fotoğrafın çekilmesi belirli bir zaman alacaktır.
- Remote Viewfinder işlevi şu durumda engellenecektir:
  - fotoğraf makinesi ya da akıllı telefon kapalı iken
  - her iki cihaz WLAN bağlantısını kaybederlerse
  - Wi-Fi bağlantısı zayıf veya değişken ise
  - bağlı iken yaklaşık 3 dakika hiçbir işlem yapmazsınız

Baby Monitor kullanma

Fotoğraf makinesini bir akıllı telefona bağlamak için Baby Monitor özelliğini kullanın ve bir yeri izleyin.

- Baby Monitor özelliği WVGA (800 X 480) veya daha yüksek çözünürlüğü destekleyen ve Android OS veya iOS çalışan akıllı telefonlar tarafından desteklenir. Bazı özellikler bazı modellerde desteklenmeyebilir. Bu özelliği kullanmadan önce, cihazın yazılımını en son sürüme güncelleyin. Eğer yazılım sürümü en son sürüm değilse, bu işlev doğru çalışmayabilir.
- Bu özelliği kullanmadan önce Samsung Home Monitor uygulamasını akıllı telefonunuza yüklemeniz gereklidir. Uygulamayı Samsung Apps, Google Play Store veya Apple App Store'dan indirebilirsiniz.
- Bu özelliği sadece iç mekanlarda kullanın.

1 Fotoğraf makinesinde, Mod düğmesini döndürün ve **Wi-Fi** olarak ayarlayın.

2 Fotoğraf makinesinde, seçeneğini seçin.
- Uygulamayı indirmeniz için uyarı veren bir açılır mesaj görünürse, **İleri** seçeneğini belirleyin.

3 Fotoğraf makinesinde, listeden bir AP seçin ve ardından fotoğraf makinesini konumlandırın.
- Fotoğraf makinesini çocukların veya evcil hayvanların erişemeyeceği güvenilir bir yere yerleştirin.
- Fotoğraf makinesinin merceğini subjeye doğru yöneltin.
- Fotoğraf makinesini AC adaptörünü kullanarak bir elektrik prizine takmanızı öneririz.

4 Akıllı telefonda, fotoğraf makinesinin bağlı olduğu AP'yi seçin.
- iOS cihazları için, uygulamayı açmadan önce Wi-Fi özelliğini açın.

5 Akıllı telefonda, Samsung Home Monitor uygulamasını açın.

6 Canlı videoyu veya sesli izlemeyi başlatın.
- Canlı videoyu akıllı telefonunuzdaki kameradan izleyin. Video izlemesi sırasında, akıllı telefondaki **Ses İzleme Modu** tuşuna dokunarak video akışını durdurun. Eğer fotoğraf makinesi gürültü algılarsa, akıllı telefonunuzdaki bir alarm size bu durumu bildirecektir.

- Akıllı telefon üzerinden yapılan canlı video izlemesi sırasında, video fotoğraf makinenize kaydedilmez.
- Eğer izlenen yer karanlık ise, AF-yardım ışığını açmak için üzerine dokunun.
- Ses izlemesi sırasında, fotoğraf makinesi kısa bir süre için gürültü algılarsa akıllı telefondan belirtilen seviyenin daha üstünde bir alarm duyulacaktır.
- Canlı video izleme sırasında, fotoğraf makinesi gürültü algılasa dahi alarmlar akıllı telefonda duyulmayacaktır.

7 uygulamasından çıkmak için Samsung Home Monitor üzerine dokunun.

Alarmı etkinleştirmek için gürültü seviyesini ayarlama

Sesli izlemeyi kullanırken bir alarmı etkinleştirecek olan gürültü seviyesini ayarlayabilirsiniz. Gürültü seviyesini ayarlamak için [**DISP**/] üzerine basın.

Alarmı etkinleştirmek için gürültü seviyesi: Fotoğraf makinesi kısa bir süre için belirtilen seviyeyi aşan bir gürültü algıladığında bir alarm duyulacaktır.

Bu özelliği yasadışı amaçlar doğrultusunda kullanmayın.

Fotoları veya videoları göndermek için Otomatik Yedekleme kullanımı

Fotoğraf makinenizle çektiğiniz fotoğrafları veya videoları kablosuz olarak bir bilgisayara gönderebilirsiniz.

Otomatik Yedekleme programını PC'nize yükleme

1. i-Launcher'ı PC'ye yükleyin. (sf. 108)
2. USB kablosunu kullanarak fotoğraf makinenizi bilgisayara bağlayın.
3. Otomatik Yedekleme programı simgesi göründüğünde simgeye tıklayın.
   - Otomatik Yedekleme programı PC'ye yüklenir. Kurulumu tamamlamak için ekrandaki talimatlara uyun.
4. USB kablosunu çıkarın.

Programı kurmadan önce, PC'nin ağa bağlandığından emin olun.

Fotoğrafları ve videoları bir bilgisayara gönderme

1. Mod düğmesini döndürün ve **Wi-Fi** olarak ayarlayın.
2. seçeneğini belirleyin.
   - Uygulamayı indirmeniz için uyarı veren bir açılır mesaj görünürse, **İleri** seçeneğini belirleyin.
   - Fotoğraf makinesi, en son bağlanılan AP cihazı üzerinden bir WLAN'a bağlanmaya çalışacaktır.
   - Fotoğraf makinesi önceden WLAN'a bağlanmadıysa, kullanılabilir AP cihazlarını arar. (sf. 115)

3 Bir yedek PC seçin.

4 **OK** seçeneğini seçin.

- Gönderiyi iptal etmek için, **İptal** seçeneğini seçin.
- Yedeklemek için ayrı ayrı dosyaları seçemezsiniz. Bu işlev fotoğraf makinenizle sadece yeni dosyaları yedekler.
- Yedekleme ilerlemesi hem bilgisayarın hem de fotoğraf makinesinin monitöründe görüntülenecektir.
- Aktarma tamamlandığında, fotoğraf makinesi yaklaşık 30 saniye içinde otomatik olarak kapanacaktır. Önceki ekrana dönmek için **İptal** seçeneğini belirleyin ve fotoğraf makinesinin otomatik olarak kapanmasını önleyin.
- Aktarma tamamlandıktan sonra PC'nizi otomatik olarak kapatmak için, **Yedeklemeden sonra PC'yi kapat** seçeneğini belirleyin.
- Yedek PC'yi değiştirmek için, seçeneğini seçin.

- Fotoğraf makinesini WLAN'a bağladığınızda bilgisayara bağlı olan AP'yi seçin.
- Aynı erişim noktasına tekrar bağlanıyorsanız bile fotoğraf makinesi uygun durumdaki erişim noktalarını arayacaktır.
- Dosya gönderirken fotoğraf makinesini kapatırsanız veya akülerini çıkarırsanız dosya aktarımı kesilecektir.
- Bu özelliği kullanırken, deklanşör kontrolü fotoğraf makinenizde devre dışı bırakılır.
- Dosya göndermek için aynı anda bilgisayara sadece bir fotoğraf makinesi bağlayabilirsiniz.
- Ağ şartları sebebiyle yedekleme iptal edilebilir.
- Fotoğraf makinesinin hafızasında dosyalar yoksa bu özelliği göremezsiniz.
- Bu özelliği kullanmadan önce Windows Güvenlik Duvarını ve diğer herhangi bir güvenlik duvarını kapatmanız gereklidir.
- En yeni 1.000 dosyaya kadar gönderebilirsiniz.
- PC yazılımında, sunucu adı Latin alfabesinde girilmeli ve en fazla 48 karakter içermelidir.
- Çoklu dosya türleri bir kerede oluşturulduğunda, sadece görüntü dosyaları (JPG) bu özellik ile birlikte PC'ye gönderilecektir.

Fotoları veya videoları e-posta ile gönderme

E-posta menüsündeki ayarları değiştirebilir ve fotoğraf makinesinde saklanan fotoğrafları veya videoları e-postayla gönderebilirsiniz.

E-posta ayarlarını değiştirme

E-posta menüsünde bilgilerinizi depolamak için ayarları değiştirebilirsiniz. Ayrıca e-posta parolasını oluşturabilir veya değiştirebilirsiniz. Metin girmek ile ilgili bilgiler için, "Metin girme" kısmına bakın. (sf. 118)

Bilgilerinizi kaydetme

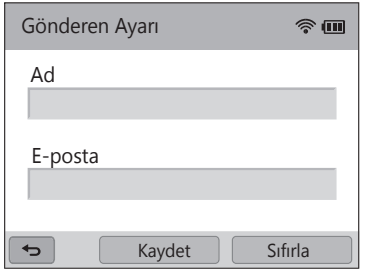
1 Mod düğmesini döndürün ve **Wi-Fi** olarak ayarlayın.

2 seçeneğini belirleyin.

3 [**MENU**] düğmesine basın.

4 **Gönderen Ayarı** seçeneğini belirleyin.

5 **Ad** kutusunu seçin, adınızı girin ve ardından **Bitti** seçeneğini belirleyin.



6 **E-posta** kutusunu seçin, e-posta adresinizi girin ve ardından **Bitti** seçeneğini belirleyin.

7 Değişiklikleri kaydetmek için **Kaydet** seçeneğini seçin.

- Bilgilerinizi silmek için **Sıfırla** seçeneğini belirleyin.

E-posta parolasını ayarlama

1. Mod düğmesini döndürün ve **Wi-Fi** olarak ayarlayın.
2. seçeneğini belirleyin.
3. [**MENU**] düğmesine basın.
4. **Ayar Parolası** → **Açık** seçeneğini seçin.
   - Parolayı devre dışı bırakmak için, **Kapalı** seçeneğini belirleyin.
5. Açılır mesaj belirdiğinde **OK**'yı seçin.
   - Açılır pencere **OK** öğesini seçmeseniz dahi açılır.
6. 4 basamaklı bir parola girin.
7. Parolayı tekrar girin.
8. Açılır mesaj belirdiğinde **OK**'yı seçin.

Parolanızı unutursanız, parola ayarlama ekranında Reset öğesini seçerek sıfırlayabilirsiniz. Bilgiyi sıfırladığınızda, daha önce kaydedilen kullanıcı ayarlama bilgisi, e-posta adresi ve yakın zamanda gönderilen e-posta listesi silinir.

E-posta parolasını değiştirme

1. Mod düğmesini döndürün ve **Wi-Fi** olarak ayarlayın.
2. seçeneğini belirleyin.
3. [**MENU**] düğmesine basın.
4. **Değişiklik Parolası** seçeneğini belirleyin.
5. Mevcut 4 basamaklı parolanızı girin.
6. Yeni 4 basamaklı bir parola girin.
7. Yeni parolayı tekrar girin.
8. Açılır mesaj belirdiğinde **OK**'yı seçin.

Fotoları veya videoları e-posta ile gönderme

Fotoğraf makinesinde saklanan fotoğrafları veya videoları e-posta üzerinden gönderebilirsiniz. Metin girmek ile ilgili bilgiler için, "Metin girme" kısmına bakın. (sf. 118)

1 Mod düğmesini döndürün ve **Wi-Fi** olarak ayarlayın.

2 seçeneğini belirleyin.

3 Bir WLAN'a bağlanın. (sf. 115)

4 **Gönderen** kutusunu seçin, e-posta adresinizi girin ve ardından **Bitti** seçeneğini belirleyin.
- Bilgilerinizi daha önce kaydettiyseniz otomatik olarak bu bilgiler girilecektir. (sf. 129)
- Önceki gönderenlerin listesindeki bir adresi kullanmak için, ▼ →bir adresi seçin.

5 **Alıcı** kutusunu seçin, e-posta adresi girin ve ardından **Bitti** seçeneğini belirleyin.
- Önceki alıcıların listesindeki bir adresi kullanmak için, ▼ → bir adres seçin.
- Ek alıcıları eklemek için + seçeneğini belirleyin. 30 alıcıya kadar giriş yapabilirsiniz.
- Adresi listeden silmek için ✕ seçeneğini belirleyin.

6 **İleri** ayarını seçin.

7 Göndereceğiniz dosyaları seçin.
- 20 dosyaya kadar seçebilirsiniz, toplam boyut 7 MB'den daha büyük olmamalıdır.

8 **İleri** ayarını seçin.

9 Yorum kutusunu seçin, yorumlarınızı girin ve ardından **Bitti** seçeneğini belirleyin.

10 **Gönder** seçeneğini belirleyin.
- Fotoğraf makinesi e-posta gönderecek.
- Eğer bir e-postayı gönderemezseniz, tekrar göndermeniz için gereken bir mesaj tekrar görünür.

- Bir fotoğraf başarılı bir şekilde aktarılmış görünse bile, alıcının e-posta hesabındaki hatalar fotoğrafın geri çevrilmesine veya spam olarak algılanmasına sebep olabilir.
- Herhangi bir bağlantısı bulunamazsa veya e-posta ayarlarınız yanlış ise e-postayı gönderemeyebilirsiniz.
- Birleştirilen dosya boyutları 7 MB değerini aşarsa, bir e-posta gönderemezsiniz. Gönderebileceğiniz fotoğrafların maksimum çözünürlüğü 2M'dir. Gönderebileceğiniz videoların maksimum çözünürlüğü 240 (WEB)'dir. Seçilen fotoğrafın çözünürlüğü 2M boyutundan büyükse boyutu otomatik olarak daha düşük bir çözünürlüğe ayarlanır.
- Güvenlik duvarı veya kullanıcı kimliğini doğrulama ayarları nedeniyle e-posta gönderemiyorsanız, ağ yöneticinize veya ağ hizmeti sağlayıcısına başvurun.
- Fotoğraf makinesinin hafızasında dosyalar yoksa bu özelliği göremezsiniz.
- Aynı zamanda [**MENU**] düğmesine basarak Oynatma modunda bir e-posta gönderebilir ve ardından **Paylaş (Wi-Fi)** → **E-posta** veya → **E-posta** seçeneğini belirleyebilirsiniz.

Fotoğraf veya video paylaşım hizmetini kullanma

Fotoğraflarınızı veya videolarınızı dosya paylaşım hizmetlere yükleyin. Uygun paylaşma hizmetleri fotoğraf makinenizde görüntülenecektir. Dosyaları bazı paylaşma hizmetlerini yüklemek için, paylaşma hizmetlerini ziyaret etmeniz ve fotoğraf makinenizi bağlamadan önce kaydolmanız gereklidir.

Bir paylaşım hizmetine erişim

1 Mod düğmesini döndürün ve **Wi-Fi** olarak ayarlayın.

2 seçeneğini belirleyin.

3 Bir paylaşım servisi seçin.
- Bir hesap oluşturmanız için uyarı veren bir açılır mesaj görünürse, **OK** seçeneğini belirleyin.

4 Bir WLAN'a bağlanın. (sf. 115)

5 Oturum açmak için Kullanıcı Adınızı ve parolanızı girin.
- Metin girmek ile ilgili bilgiler için, "Metin girme" kısmına bakın. (sf. 118)
- Listeden bir ID seçmek için, ▼ → bir ID belirleyin.
- Eğer paylaşma hizmetine daha önceden oturum açmışsanız, otomatik olarak oturum açabilirsiniz.

Bu özelliği kullanmak için dosya paylaşım hizmetinde mevcut bir hesabınız bulunması gereklidir.

Fotoğrafları veya videoları siteye yükleme

1 Fotoğraf makineniz ile paylaşma hizmetine giriş yapın.

2 Yüklenecek dosyaları seçin.
- 20 dosyaya kadar seçebilirsiniz, toplam boyut 10 MB'den daha büyük olmamalıdır. (Bazı paylaşma hizmetlerinde, toplam boyut veya dosya sayısı farklılık gösterebilir.)

3 **Yükle** seçeneğini seçin.
- Fotoğraf makinesi fotoğrafları veya videoları yükleyecektir.
- Paylaşım hizmetinde, yorum kutusunu seçerek yorumlarınızı girebilirsiniz. Metin girmek ile ilgili bilgiler için, "Metin girme" kısmına bakın. (sf. 118)

- Facebook için bir yükleme klasörünü [MENU], üzerine basarak ve ardından paylaşma hizmeti liste ekranında **Klasörü yükle (Facebook)** seçeneğini seçin.
- Dosya boyutu sınırı aşmışsa dosyaları yükleyemezsiniz. Yükleyebileceğiniz fotoğrafların maksimum çözünürlüğü 2M'dir. Yükleyebileceğiniz videoların maksimum çözünürlüğü 240/HD'dir. Seçilen fotoğrafın çözünürlüğü 2M boyutundan büyükse boyutu otomatik olarak daha düşük bir çözünürlüğe ayarlanır. (Bazı paylaşma hizmetinde, maksimum fotoğraf çözünürlüğü farklılık gösterebilir.)
- Fotoğrafları ve videoları yükleme yöntemi, seçilen paylaşma hizmetine bağlı olarak farklı olabilir.
- Güvenlik duvarı ya da kullanıcı doğrulama ayarları sebebiyle bir paylaşım hizmetine erişemiyorsanız, ağ yöneticiniz ya da ağ hizmet sağlayıcınız ile temasa geçin.
- Yüklenen fotoğraflara veya videolara, çekildikleri tarih otomatik isim olarak verilebilir.
- İnternet bağlantınızın hızı fotoğrafların yüklenme veya web sayfalarının açılma hızını etkileyebilir.
- Fotoğraf makinesinin hafızasında dosyalar yoksa bu özelliği göremezsiniz.
- Oynatma modunda [MENU] üzerine basarak fotoğrafları veya videoları dosya paylaşma hizmetine yükleyebilir ve ardından **Paylaş (Wi-Fi)** → bir paylaşma hizmeti veya [ ] → bir paylaşma hizmeti seçebilirsiniz.
- Videoları bazı paylaşma hizmetlerine yükleyemezsiniz.

Dosyaları göndermek için Samsung Link kullanma

Dosyalarınızı fotoğraf makinenizden Samsung Link çevrimiçi deposuna veya kayıtlı cihazlara yükleyebilir veya dosyaları aynı AP'ye bağlı olan bir Samsung Link cihazından görüntüleyebilirsiniz.

Fotoğrafları çevrimiçi bir depolama alanına ya da kayıtlı cihazlara yükleme

1 Mod düğmesini döndürün ve **Wi-Fi** olarak ayarlayın.

2 → **Web depolama** seçeneğini belirleyin.
- Eğer kılavuz mesajı görünürse, **OK** öğesine dokunun.
- Fotoğraf makinesi, en son bağlanılan AP cihazı üzerinden bir WLAN'a bağlanmaya çalışacaktır.
- Fotoğraf makinesi önceden WLAN'a bağlanmadıysa, kullanılabilir AP cihazlarını arar. (sf. 115)
- Yüklenen fotoların boyutunu değiştirmek için, [**MENU**] üzerine dokunun ve ardından **Görüntü Yükleme Boyutu** seçeneğini seçin.

3 Kullanıcı adınızı ve parolanızı girin, ardından **Oturum Aç** → **OK** seçeneğini belirleyin.
- Metin girmek ile ilgili bilgiler için, "Metin girme" kısmına bakın. (sf. 118)
- Listeden bir ID seçmek için, ▼ → bir ID belirleyin.
- Eğer web sitesine daha önceden oturum açmışsanız, otomatik olarak oturum açabilirsiniz.

Bu özelliği kullanmak için, bir Samsung Link hesabı oluşturmanız ve PC'nizi kullanarak ilgili çevrimiçi depolama hizmetini kullanmanız gereklidir. Hesapları oluşturmayı tamamladıktan sonra, çevrimiçi depolama hesabınızı Samsung Link'e ekleyebilirsiniz.

4 Çevrimiçi depolama alanı veya kayıtlı bir cihaz seçin.
- Bu özelliği kullanmadan önce, PC'niz ile Samsung Link web sitesini zizyaret etmeniz ve çevrimiçi depolama alanı veya cihaz kaydetmelisiniz.

5 Yüklenecek dosyaları seçin, ve ardından **Yükle** seçeneğini seçin.

- Video dosyalarını Samsung Link çevrimiçi depolama alanına yükleyemezsiniz.
- Fotoğraf makinesinin hafızasında dosyalar yoksa bu özelliği göremezsiniz.
- 20 dosyaya kadar yükleyebilirsiniz.
- Aynı zamanda [**MENU**] düğmesine basarak Oynatma modunda fotoğrafları yükleyebilir ve ardından **Paylaş (Wi-Fi)** → **Samsung Link** veya → **Samsung Link** seçeneğini belirleyebilirsiniz.

Fotoları veya videoları Samsung Link'i destekleyen cihazlarda görüntüleme

1 Mod düğmesini döndürün ve Wi-Fi olarak ayarlayın.

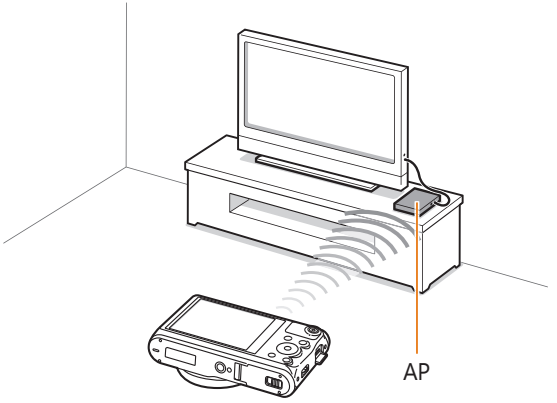
2 → **Yakındaki Cihazlar** seçeneğini belirleyin.
- Eğer kılavuz mesajı görünürse, **OK** öğesine dokunun.
- Fotoğraf makinesi, en son bağlanılan AP cihazı üzerinden bir WLAN'a bağlanmaya çalışacaktır.
- Fotoğraf makinesi önceden WLAN'a bağlanmadıysa, kullanılabilir AP cihazlarını arar. (sf. 115)
- Sadece seçilen cihazlara izin verebilir ya da [MENU] öğesine basarak tüm cihazlara izin verebilir ve ardından ekranda **DLNA Erişim Kontrolü** seçeneğini belirleyebilirsiniz.
- Bir dosya paylaşma listesi oluşturulur. Diğer cihazlar fotoğraf makinenizi buluncaya kadar bekleyin.

3 Samsung Link cihazını bir ağa bağlayın ve ardından Samsung Link özelliğini açın.
- Daha fazla bilgi için cihazınızın kullanıcı kılavuzuna bakınız.

4 Fotoğraf makinesinde, fotoğraf makinenize bağlanması için Samsung Link cihazına izin verin.

5 Samsung Link cihazında, bağlanacağınız bir fotoğraf makinesi seçin.

6 Samsung Link cihazında, paylaşılan fotoğraflara ve videolara gözatın.
- Samsung Link cihazında fotoğraf makinesini arama ve fotoğraflara veya videolara göz atma hakkında bilgi için AllShare Play cihazının kullanım kılavuzuna bakın.
- Videolar Samsung Link cihazına veya ağ durumuna bağlı olarak düzgün oynatılamayabilir. Eğer bu olursa, videoyu 640 X 480 veya daha düşük kalitede yeniden kaydedin ve tekrar oynatın. Videolar cihazınızda kablosuz bağlantı üzerinden düzgün çalışmıyorsa, fotoğraf makinesini A/V kablosuyla cihaza bağlamayı deneyin.



▲ Bir fotoğraf makinesi Samsung Link'i destekleyen bir televizyona WLAN üzerinden bağlanır.

- En yeni 1.000 dosyaya kadar paylaşabilirsiniz.
- Bir Samsung Link cihazında yalnızca fotoğraf makinenizle çekilen fotoğrafları veya videoları görüntüleyebilirsiniz.
- Fotoğraf makinenizle Samsung Link cihazı arasındaki kablosuz bağlantı mesafesi, AP'nin teknik özelliklerine göre değişiklik gösterebilir.
- Fotoğraf Makinesi 2 Samsung Link cihazına bağlıysa oynatma işlemi yavaş olabilir.
- Fotolar veya videolar orijinal boyutlarında paylaşılır.
- Bu özelliği sadece Samsung Link'i destekleyen cihazlarda kullanabilirsiniz.
- Paylaşılan fotoğraflar veya videolar Samsung Link cihazında saklanmayacaktır, ancak cihazın teknik özelliklerine bağlı olarak fotoğraf makinesinde saklanabilir.
- Fotoğrafları veya videoları Samsung Link cihazına aktarma, ağ bağlantısına, paylaşılacak dosyaların sayısına veya boyutlarına bağlı olarak biraz zaman alabilir.
- Fotoğrafları veya videoları Samsung Link cihazında görüntülerken fotoğraf makinesini normal olmayan bir şekilde kapatırsanız (örn. pilini çıkararak), cihaz fotoğraf makinesini bağlı olarak algılamaya devam eder.
- Fotoğrafların veya videoların fotoğraf makinesindeki sırası Samsung Link cihazındaki sırasından farklı olabilir.

- Paylaşmak istediğiniz fotoğraf veya video sayısına bağlı olarak fotoğraflarınızın veya videolarınızın yüklenmesi ve başlangıç ayar işlemi zaman alabilir.
- Fotoğrafları veya videoları Samsung Link cihazında görüntülerken, cihaz kumandasının sürekli kullanılması veya cihazda başka işlemler yapılması bu özelliğin doğru çalışmamasına neden olabilir.
- Dosyaları Samsung Link cihazında görüntülerken sıralarını fotoğraf makinesinde değiştirirseniz veya tekrar sıralarsanız, cihazdaki dosya listesinin güncellenmesi için başlangıç ayarı işlemini tekrarlamalısınız.
- Fotoğraf makinesinin hafızasında dosyalar yoksa bu özelliği göremezsiniz.
- Samsung Link cihazındaki AP'ye bağlamak için bir ağ kablosu kullanmanız önerilir. Bu, akım içeriğiyle ilgili yaşayabileceğiniz video 'Takılma' sorununu asgariye indirecektir.
- Samsung Link cihazında **Yakındaki Cihazlar** özelliğini kullanarak dosyaları görüntülemek için, AP'nizdeki çoklu gönderim modunu etkinleştirin.

Ayarlar

Fotoğraf makinenizin ayarlarını yapılandırmak için seçeneklere bakın.

Ayarlar menüsü **138**

Ayarlar menüsüne erişme **138**

Ses **139**

Görüntü **139**

Bağlantı **140**

Genel **141**

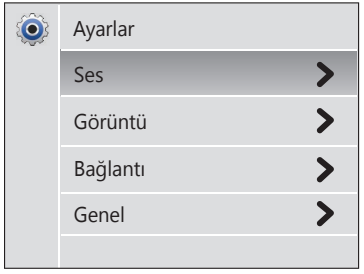
Ayarlar menüsü

Fotoğraf makinenizin ayarlarını yapmayı öğrenin.

Ayarlar menüsüne erişme

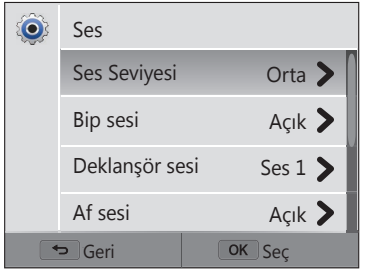
1 Mod düğmesini döndürün ve ⚙ olarak ayarlayın.

2 Bir menü seçin.

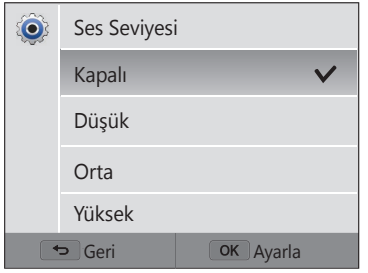


Seçenek	Açıklama
Ses	Çeşitli fotoğraf makinesi seslerini ve ses düzeyini ayarlamanızı sağlar. (sf. 139)
Görüntü	Ekran ayarlarını kişiselleştirin. (sf. 139)
Bağlantı	Bağlantı seçenekleri ayarlayın. (sf. 140)
Genel	Hafıza formatı ve varsayılan dosya adı gibi fotoğraf makinesi sistemi ayarlarını değiştirmenizi sağlar. (sf. 141)

3 Bir öğe seçmenizi sağlar.



4 Bir seçenek belirleyin.



5 Bir önceki ekrana dönmek için [⮌] düğmesine basın.

Ses

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
Ses Seviyesi	Tüm seslerin seviyesini ayarlayın. (**Kapalı**, **Düşük**, **Orta***, **Yüksek**)
Bip sesi	Düğmelere bastığınızda, modları değiştirdiğinizde veya ekrana dokunduğunuzda fotoğraf makinesini ses çıkarmaya ayarlayın. (**Kapalı**, **Açık***)
Deklanşör sesi	Deklanşör düğmesine bastığınızda fotoğraf makinesini ses çıkarmaya ayarlayın. (**Kapalı**, **Ses 1***, **Ses 2**, **Ses 3**)
Af sesi	Deklanşör düğmesine yarım bastığınızda fotoğraf makinesini ses çıkarmaya ayarlayın. (**Kapalı**, **Açık***)

Görüntü

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
Başlangıç resmi	Fotoğraf makinesi açıldığında görüntülenecek bir başlangıç resmi ayarlar. • **Kapalı***: Başlangıç resmi gösterilmez. • **Logo**: Dahili hafızada saklanan varsayılan bir resmi görüntülemenizi sağlar.
Kılavuz Çizgi	Sahne oluşturmanıza yardımcı olacak kılavuzu seçer. (**Kapalı***, **3 X 3**, **2 X 2**, **Çapraz**, **Diyagonal**)
Tarih/Saat Görüntüleme	Fotoğraf makinesi ekranında tarihi ve saati görüntüleyip görüntülemeyeceğinizi ayarlar. (**Kapalı***, **Açık**)
Yardım Kılavuzu Görüntüsü	Bir seçenek veya menü hakkında kısa açıklama görüntülenmesini sağlar. • **Mod Yardım Kılavuzu** (**Kapalı**, **Açık***) • **İşlev Yardım Kılavuzu** (**Kapalı**, **Açık***)

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
Parlaklık	Ekranın parlaklığını ayarlamanızı sağlar. (**Otomatik***, **Koyu**, **Normal**, **Parlak**) Kayıttan oynatma modunda **Normal** seçili olsa da **Otomatik** seçeneği sabitlenir.
Hızlı Görünüm	Çekim moduna dönmeden önce çekilen bir görüntünün görüntülenip görüntülenmeyeceğini ayarlayın. (**Kapalı**, **Açık***) Bu özellik bazı modlarda çalışmaz.
Güç Tasarrufu	30 saniye süreyle herhangi bir işlem yapmazsanız, fotoğraf makinesi otomatik olarak Güç tasarrufu moduna geçer. (**Kapalı***, **Açık**) Güç Tasarrufu modunda fotoğraf makinesini kullanmaya devam etmek için [⏻] dışında herhangi bir tuşa basın.

Bağlantı

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
Videoçkş	Video sinyali çıkışını bölgenize göre ayarlar. • **NTSC**: ABD, Kanada, Japonya, Kore, Tayvan, Meksika vb • **PAL** (yalnızca BDGHI'yı destekler): Avustralya, Avusturya, Belçika, Çin, Danimarka, İngiltere, Finlandiya, Fransa, Almanya, İtalya, Kuveyt, Malezya, Hollanda, Yeni Zelanda, Norveç, Singapur, İspanya, İsveç, İsviçre, Tayland vb
i-Launcher	Fotoğraf makinenizi bilgisayarınıza bağladığınızda i-Launcher uygulamasını otomatik olarak başlatılacak şekilde ayarlamanızı sağlar. (**Kapalı**, **Açık***)

Genel

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
Ağ Bilgisi	Fotoğraf makinenizin Mac adresine ve ağ sertifika numarasına bakın.
Language	Görüntülenen metin için bir dil ayarlamanızı sağlar.
Saat Dilimi	Konumunuz için saat dilimini ayarlamanızı sağlar. Başka bir ülkeye seyahat ettiğinizde, **Ziyaret Et**'ni seçin ve ardından uygun bir zaman dilimi seçin. (**Ana Sayfa***, **Ziyaret Et**)
Tarih/Saat Ayarla	Tarih ve saati ayarlayın.
Tarih Tipi	Bir tarih biçimi seçmenizi sağlar. (**YYYY/AA/GG**, **AA/GG/YYYY**, **GG/AA/YYYY**) Varsayılan tarih türü seçilen dile bağlı olarak farklılık gösterebilir.
Zaman Türü	Zaman biçimini ayarlayın. (**12 Saat**, **24 Saat**) Varsayılan zaman türü seçilen dile bağlı olarak farklılık gösterebilir.

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
Dosya No.	Dosyaların nasıl adlandırılacağını belirlemenizi sağlar. • **Sıfırla**: Yeni bir hafıza kartı takıldığında, hafıza kartı formatlandığında veya tüm dosyalar silindiğinde dosya numarası 0001'den başlayacak şekilde ayarlanır. • **Seri***: Yeni bir hafıza kartı takıldığında, hafıza kartı formatlandığında veya tüm dosyalar silindiğinde dosya numarası önceki dosya numarasından devam edecek şekilde ayarlanır. • İlk klasörün varsayılan adı 100PHOTO, ilk dosyanın varsayılan adı SAM_0001'dir. • Her fotoğraf çekişinizde ya da bir video kaydedişinizde dosya numarası SAM_0001 değerinden SAM_9999 değerine birer birer artar. • Klasör numarası 100PHOTO'dan 999PHOTO'ya birer birer artar. • Bir klasörde en çok 9.999 dosya saklanabilir. • Fotoğraf makinesi, dosya adlarını fotoğraf makinesi Dosya sistemi için Tasarım kuralı (DCF) standardına uygun olarak belirler. Dosya adlarını bilerek değiştirirseniz, Fotoğraf makinesi dosyaları oynatamayabilir.

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
Tam basma	Çekilen fotoğraflarda tarih ve saatin görüntülenip görüntülenmeyeceğini belirler. (**Kapalı***, **Tarih**, **Tarih ve Saat**) • Tarih ve saat fotoğrafların sağ alt köşesinde gösterilir. • Bazı yazıcı modeller tarih ve saati doğru olarak yazdırmayabilir. • Aşağıdaki durumlarda fotoğraf tarihi ve saati gösterecektir: - **En iyi Yüz** modunu seçin - **Akıllı** modunda **Panorama** seçin - **Sihirli Çerçevem**, **Hareketli Fotoğraf** veya **Sanatsal Efekt**'i **Magic Plus** modunda seçin
Otomatik Kapat	Belirli bir süre hiçbir işlem yapılmazsa Fotoğraf makinesinin otomatik olarak kapanmasını ayarlamanızı sağlar. (**Kapalı**, **1 dk**, **3 dk***, **5 dk**, **10 dk**) • Pil değiştirildiğinde ayarlarınız değişmez. • Fotoğraf makinesini bir bilgisayar veya WLAN'a bağladığınızda, slayt gösterisi veya video oynatırken fotoğraf makinesi otomatik olarak kapanmayacaktır.

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
DIRECT LINK (Wi-Fi Düğmesi)	[**DIRECT LINK**] düğmesine bastığınızda başlaması için Wi-Fi işlevini ayarlayın. (**AutoShare**, **MobileLink***, **Remote Viewfinder**, **Baby Monitor**, **Otomatik Yedekleme**, **E-posta**, **SNS ve Bulut**, **Samsung Link**)
NFC canlı görüntü	Çekim modundaki NFC etkin cihazdaki bir etiketi okuyarak bir Wi-Fi işlevini başlatın. (**AutoShare**, **Remote Viewfinder***)
Af lambası	Odaklamanıza yardımcı etmek için karanlık yerlerde ışığın otomatik olarak açılmasını ayarlamanızı sağlar. (**Kapalı**, **Açık***)
Format	Hafızayı matlayın. Biçimlendirme korunan dosyalar da dahil olmak üzere tüm dosyaları silecektir. (**Evet**, **Hayır***) Başka marka bir fotoğraf makinesi, hafıza kartı okuyucu veya bilgisayar tarafından formatlanan bir hafıza kartını kullanırsanız, hatalar ortaya çıkabilir. Lütfen hafıza kartlarını, fotoğraf çekmek için kullanmadan önce fotoğraf makinesi içinde formatlayın.

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
Wi-Fi Gizlilik kilidi	Bir fotoğraf makinesi ile bir akıllı telefonu birbirine bağlarken PIN kodu sorulmasını ayarlayın. • **PIN**: Bağlanmadan önce bir PIN kodu girin. • **Yok***: Bir PIN kodu gerekmeden bağlanmaya izin verin. • NFC işlevi kullanılırken bağlantılar PIN sorulmadan otomatik olarak yapılır. • PINler sadece fotoğraf makinesi ayarlarını sıfırladığınızda veya donanım yazılımını güncellediğinizde otomatik olarak oluşturulur ve yenilenir. • Fotoğraf makinenizi daha önce PIN üzerinden bir akıllı telefona bağladıysanız otomatik olarak bağlantı kuracaklardır.
Sıfırla	Menüleri ve çekim seçeneklerini sıfırlayın. Tarih, saat, dil ve video çıkışı ayarları sıfırlanmayacaktır. (**Evet**, **Hayır***)
Açık Kaynak Lisansı	Açık kaynak lisansları bilgilerini gösterir.

Ekler

Hata mesajları, şartnameler ve bakım hakkında bilgi edinin.

Hata mesajları 145
Fotoğraf makinesinin bakımı 146
Fotoğraf makinenizi temizleme 146
Fotoğraf makinesini kullanma veya saklama 147
Hafıza kartları hakkında 148
Pil hakkında bilgi 151
Servis merkezine başvurmadan önce 155
Fotoğraf Makinesinin teknik özellikleri 158
Sözlük 162
Dizin 167

Hata mesajları

Aşağıdaki hata mesajları göründüğünde, şu çözümleri deneyin.

Hata mesajı	Önerilen işlem
Dosya içeriğini okuyamıyor	Hasarlı dosyayı silin veya bir servis merkeziyle görüşün.
Kart hatası	• Fotoğraf Makinesini kapatın ve tekrar açın. • Hafıza kartını çıkarın ve ardından tekrar takın. • Hafıza kartını formatlayın.
Kart desteklenmiyor.	Takılan hafıza kartı fotoğraf makineniz tarafından desteklenmiyor. Bir microSD, microSDHC veya microSDXC hafıza kartı takın.
Bağlantı başarısız.	• Fotoğraf makinesi seçilen erişim noktasını kullanarak ağa bağlanamıyor. Farklı bir AP seçin ve tekrar deneyin. • Fotoğraf makinesi diğer cihazlar ile bağlantı kuramadı. Tekrar bağlanmayı deneyin.
DCF Full Error	Dosya adları DCF standardı ile eşleşmiyor. Hafıza kartındaki dosyaları bilgisayarınıza aktarın ve sonra kartı formatlayın. Ardından Ayarlar menüsünü açarak **Dosya No.** → **Sıfırla** seçeneklerini seçin. (sf. 141)
Aygıt bağlantısı kesildi.	Fotoğraflar desteklenen cihazlara aktarılırken, ağ bağlantısı kesildi. Desteklenen cihazı yeniden seçin.

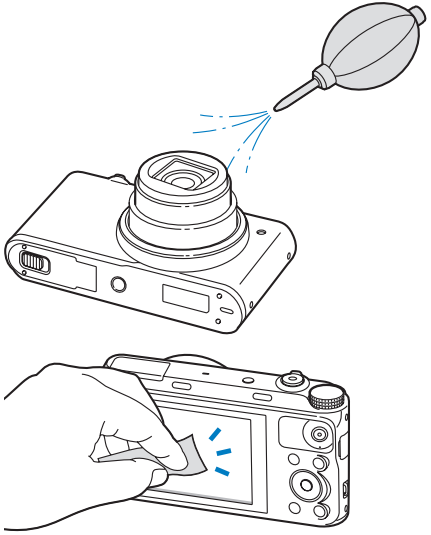
Hata mesajı	Önerilen işlem
Dosya sistemi desteklenmiyor.	Fotoğraf makineniz, takılan hafıza kartının FAT dosya yapısını desteklemiyor. Fotoğraf makinesindeki hafıza kartını formatlayın.
Başlatılamadı.	Fotoğraf makinesi, Samsung Link'i destekleyen bir cihazı bulamadı. Samsung Link'i destekleyen ağda cihazları açın.
Pil zayıf	Dolu bir pil takın veya pili yeniden şarj edin.
Hafıza dolu	Gerekli olmayan dosyaları silin veya yeni bir hafıza kartı takın.
Görüntü Dosyası Yok	Fotoğraf çekin veya içinde birkaç fotoğraf olan bir hafıza kartı takın.
Parola Yanlış	Dosyaları başka bir fotoğraf makinesine dönüştürme parolası yanlış. Doğru parolayı girin.
Aktarım başarısız oldu.	• Fotoğraf makinesi, diğer cihazlara e-posta veya dosya gönderemedi. Tekrar göndermeyi deneyin. • Ağ bağlantısını kontrol edin ve tekrar deneyin.

Fotoğraf makinesinin bakımı

Fotoğraf makinenizi temizleme

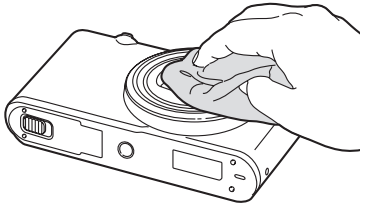
Fotoğraf makinesi merceği ve ekranı

Bir körüklü fırça kullanarak tozu temizleyin ve merceği yumuşak bir bezle bastırmadan silin. Mercekte toz kalırsa, temiz bir mercek temizleme kağıdına mercek temizleme sıvısı dökün ve merceği hafifçe silin.



Fotoğraf Makinesinin gövdesi

Yumuşak, kuru bir bezle hafifçe silin.



- Cihazı temizlemek için asla benzen, tiner veya alkol kullanmayın. Bu tür çözeltiler fotoğraf makinesine zarar verebilir veya çalışmasını olumsuz etkileyebilir.
- Mercek kapağına bastırmayın veya üflemeli bir fırça kullanmayın. Bu, fotoğraf makinesine hasar verebilir.

Fotoğraf makinesini kullanma veya saklama

Fotoğraf makinesini kullanmak veya saklamak için uygun olmayan yerler

- Fotoğraf makinesini çok soğuk veya çok yüksek sıcaklıklara maruz bırakmaktan kaçının.
- Fotoğraf makinenizi aşırı yüksek nem olan veya nemin sert biçimde değiştiği bölgelerde kullanmaktan kaçının.
- Fotoğraf makinesini doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın ve yaz aylarında araba içi gibi sıcak, havalandırması yetersiz yerlerde bulundurmayın.
- Fotoğraf makinenizi ve ekranını darbelere, sert kullanıma ve aşırı titreşime karşı koruyun, aksi takdirde ciddi zarar görebilirler.
- Fotoğraf makinesinin içindeki hareketli parçaların ve iç bileşenlerin zarar görmemesi için fotoğraf makinenizi tozlu, kirli, nemli veya iyi havalandırılmamış yerlerde kullanmayın ve saklamayın.
- Fotoğraf makinenizi benzin, yakıt veya yanıcı kimyasal maddelerin yakınında kullanmayın. Yanıcı sıvı, gaz veya patlayıcı malzemeleri fotoğraf makinesi veya aksesuarlarıyla aynı bölmede saklamayın veya taşımayın.
- Fotoğraf makinesini naftalinli yerlerde saklamayın.

Plaj ve sahillerde kullanma

- Fotoğraf makinenizi kumsal veya benzeri yerlerde kullanırken kuma ve kire karşı koruyun.
- Fotoğraf makineniz su geçirmez değildir. Fotoğraf makinesini, adaptörü veya hafıza kartını ıslak elle tutmayın. Fotoğraf makinesini ıslak elle kullanmanız Fotoğraf makinenize zarar verebilir.

Uzun süreli saklama

- Fotoğraf makinenizi uzun bir süre için saklayacağınızda silika jel gibi bir emici madde ile birlikte bir kapalı bir kaba koyun.
- Kullanılmayan piller zaman için de boşalır ve kullanmadan önce tekrar şarj edilmeleri gerekir.
- Fotoğraf Makinesi ve pil uzun süre boyunca birbirinden ayrılmışsa, fotoğraf makinesi açıldığında mevcut tarih ve saat yeniden başlatılabilir.

Nemli ortamlarda Fotoğraf makinesini dikkatli kullanma

Fotoğraf makinesini soğuk bir ortamdan sıcak ortama aktardığınızda Fotoğraf makinesinin merceğinde veya içindeki parçalarda buğu oluşabilir. Bu durumda Fotoğraf makinesini kapatın ve en az 1 saat bekleyin. Hafıza kartı üzerinde buğu oluşursa hafıza kartını Fotoğraf makinesinden çıkarın ve geri takmadan önce üzerindeki nemin tamamının buharlaşmasını bekleyin.

Diğer önlemler

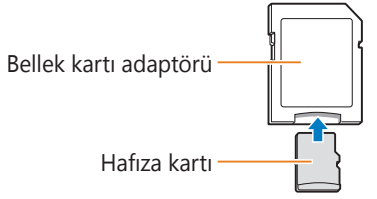
- Fotoğraf makinenizi askısından tutup sallamayın. Bu sizi veya başkalarını yaralayabilir veya Fotoğraf makinenize zarar verebilir.
- Fotoğraf makinenize boyamayın; boya hareketli parçaları tıkayıp düzgün çalışmalarını engelleyebilir.
- Kullanmadığınızda Fotoğraf makinesini kapatın.

- Fotoğraf makineniz hassas parçalardan oluşmaktadır. Fotoğraf makinesini darbelerden koruyun.
- Kullanmadığınızda çantasında tutarak ekranı dış kuvvetlerden koruyun. Kum, sivri aletler veya bozuk paradan uzak tutarak Fotoğraf makinesini çiziklerden koruyun.
- Ekran çatlamışsa veya kırılmışsa Fotoğraf makinesini kullanmayın. Kırılan cam veya akrilik elinizin veya yüzünüzün yaralanmasına sebep olabilir. Onarmak için Fotoğraf makinenizi Samsung servis merkezine götürün.
- Fotoğraf makineleri, pilleri, şarj aletlerini veya aksesuarları asla mikrodalga fırın, ocak, radyatör veya soba gibi ısıtıcıların yakınına, içine ya da üzerine koymayın. Isı, cihazları bozabilir ya da bir yangına veya patlamaya sebep olabilecek şekilde aşırı ısıtabilir.
- Merceği doğrudan güneş ışığına tutmayın; aksi takdirde görüntü sensöründe renk bozulması olabilir veya sensör doğru çalışmayabilir.
- Merceğinizi parmak izi veya çizilmelere karşı koruyun. Merceğinizi yumuşak, temiz, havsız bir mercek beziyle temizleyin.
- Dışarıdan bir darbe alırsa Fotoğraf makinesi kapanabilir. Bu durum hafıza kartını korumak içindir. Tekrar kullanmak için Fotoğraf makinesini açın.
- Fotoğraf makinesini kullanırken ısınabilir. Bu normaldir ve fotoğraf makinenizin ömrünü veya performansını etkilemez.
- Fotoğraf makinesini düşük sıcaklıklarda kullandığınızda açılması biraz zaman alabilir, geçici olarak renk değişebilir veya ardıl görüntüler oluşabilir. Bu durumlar arıza teşkil etmezler ve Fotoğraf makinesi normal sıcaklıklara geri döndüğünde kendiliğinden düzeleceklerdir.
- Fotoğraf makinesinin dış yüzeyindeki boya veya metal, hassas ciltli kişilerde alerjiye, cilt kaşıntısına, egzamaya veya şişliklere sebep olabilir. Eğer bu belirtilerden herhangi biriyle karşılaşırsanız, fotoğraf makinesini kullanmayı derhal bırakın ve bir doktora başvurun.
- Fotoğraf makinesinin hiçbir bölümüne, yuvasına veya erişim noktasına herhangi bir yabancı nesne sokmayın. Hatalı kullanımdan kaynaklanan hasarlar garantiniz tarafından kapsanmayabilir.
- Yetkili olmayan kişilerin Fotoğraf makinesine servis yapmasına izin vermeyin veya Fotoğraf makinesine kendiniz servis yapmaya çalışmayın. Yetkili olmayan kişilerin servis yapmasından kaynaklanacak her tür zarar garanti kapsamınızın dışındadır.

Hafıza kartları hakkında

Desteklenen hafıza kartları

Fotoğraf makineniz microSD (Secure Digital), microSDHC (Secure Digital High Capacity), veya microSDXC (Secure Digital eXtended Capacity) hafıza kartlarını destekler.



Verileri bir bilgisayarda veya hafıza kartı okuyucusunda okumak için hafıza kartını bir bellek kartı adaptörüne takın.

Hafıza kartı kapasitesi

Hafıza kartı kapasitesi çekim sahnelerine veya çekim koşullarına bağlı olarak değişebilir. Tablodaki kapasiteler 2 GB microSD karta göre verilmiştir:

Fotoğraflar

Boyut	Çok iyi	İyi	Normal
16M	219	432	640
14M	245	483	715
12M	288	567	836
10M	341	669	984
8M	418	817	1.196
5M	638	1.228	1.777
3M	1.006	1.897	2.692
2M	1.329	2.461	3.437
1M	2.508	4.359	5.780

Video

Boyut	30 kare/sn
FULL HD 1920 X 1080	Yaklaşık 18' 03"
HD 1280 X 720	Yaklaşık 25' 53"
VGA 640 X 480	Yaklaşık 46' 12"
240 WEB Paylaşım İçin	Yaklaşık 257' 31"

Yukarıda belirtilen rakamlar, yakınlaştırma işlevi kullanılmadan ölçülmüştür. Yakınlaştırma kullanılırsa kullanılabilir kayıt süresi değişebilir. Toplam kayıt süresinin belirlenmesi için çok sayıda kayıt gerçekleştirilmiştir.

Hafıza kartlarının kullanımına dair uyarılar

- Hafıza kartlarını çok düşük veya çok yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın (0 °C/32 °F'den düşük veya 40 °C/104 °F'den yüksek). Aşırı sıcaklıklar hafıza kartlarının işlevine zarar verebilir.
- Doğru tarafa bakacak şekilde bir hafıza kartı takın. Hafıza kartının yanlış yönde takılması Fotoğraf makinenizin ve hafıza kartınızın zarar görmesine neden olabilir.
- Başka fotoğraf makinelerinde veya bilgisayarda formatlanmış hafıza kartlarını kullanmayın. Hafıza kartını Fotoğraf makinenizde tekrar formatlayın.
- Hafıza kartını Fotoğraf makinenize taktığınızda veya çıkarttığınızda Fotoğraf makinenizi kapatın.
- Lamba yanıp sönerken hafıza kartını çıkarmayın veya Fotoğraf makinesini kapatmayın, aksi halde verileriniz zarar görebilir.
- Bir hafıza kartının kullanım ömrü dolduğunda kartta başka fotoğraf saklayamazsınız. Yeni bir hafıza kartı kullanın.
- Hafıza kartlarını bükmeyin, düşürmeyin, üzerine ağır cisimler koymayın veya baskı uygulamayın.
- Hafıza kartlarını güçlü manyetik alanların yakınında kullanmaktan veya saklamaktan kaçının.
- Hafıza kartlarını yüksek sıcaklık, yüksek nem veya aşındırıcı maddelerin olduğu yerlerde kullanmaktan veya saklamaktan kaçının.
- Hafıza kartlarının sıvı, kir veya yabancı maddelerle temas etmemesine dikkat edin. Hafıza kartı kirlenirse, hafıza kartınızı Fotoğraf makinenize takmadan önce yumuşak bir bezle temizleyin.
- Sıvıların, kirin veya yabancı maddelerin hafıza kartlarına veya hafıza kartı yuvasına temas etmelerine izin vermeyin. Aksi takdirde hafıza kartları veya Fotoğraf makinesi arızalanabilir.
- Hafıza kartını taşıdığınızda kartı elektrostatik boşaltımlardan korumak için bir çanta içinde taşıyın.
- Önemli verileri sabit disk, CD veya DVD gibi başka bir ortama aktarın.
- Fotoğraf makinesini uzun süreler kullandığınızda hafıza kartı ısınabilir. Bu normaldir ve arızaya işaret etmez.

Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.

Pil hakkında bilgi

Yalnızca, Samsung tarafından onaylanan pilleri kullanın.

Pil teknik özellikleri

Teknik Özellikler	Açıklama
Model	SLB-10A
Tür	Lityum-iyon pil
Hücre kapasitesi	1.030 mAh
Voltaj	3,7 V
Şarj olma süresi* (Fotoğraf makinesi kapalıyken)	Yaklaşık 240 dk

* Pili bir bilgisayara bağlayarak şarj etmek daha uzun sürebilir.

Pil ömrü

Ortalama çekim süresi/ Fotoğraf sayısı		Test şartları (pil tam şarj edildiğinde)
Fotoğraflar	Yaklaşık 155 dk/ Yaklaşık 310 fotoğraf	Pil ömrü şu koşullarda ölçülmüştür: **P Program** modunda, karanlıkta, 16M çözünürlük, İyi kalite, OIS açık. 1. Flaş seçeneğini **Doldur** olarak değiştirin, tek bir çekim alın ve yakınlaştırın veya uzaklaştırın. 2. Flaş seçeneğini **Kapalı** olarak ayarlayın, tek bir çekim yapın ve yakınlaştırın veya uzaklaştırın. 3. Her adım arasında adım 1 ve 2'yi yerine getirir ve 30 saniye bekler. Süreci 5 dakika tekrarlayın ve ardından Fotoğraf makinesini 1 dakika kapatın. 4. Adım 1 ila 3'ü tekrarlayın.
Videolar	Yaklaşık 120 dk	Videolar FULL HD çözünürlükte ve 30 kare/sn hızda kaydedilir.

- Yukarıdaki şekiller CIPA test standartlarına göredir. Sonuçlarınız gerçek kullanıma göre farklılık gösterebilir.
- Toplam kayıt süresinin belirlenmesi için çok sayıda kayıt gerçekleştirilmiştir.
- Ağ işlevlerini kullanırken pil daha çabuk bitebilir.

Düşük pil uyarısı

Pil seviyesi tamamen boşaldığında, pil simgesi kırmızı olur ve "**Pil zayıf**" uyarısı görünür.

Pilin kullanımı ile ilgili notlar

- Pilleri çok düşük veya çok yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın (0 °C/32 °F'den düşük veya 40 °C/104 °F'den yüksek). Aşırı sıcaklıklar pillerinizin şarj kapasitesini azaltabilir.
- Fotoğraf makinesini uzun süreler kullandığınızda pil haznesinin etrafındaki bölge ısınabilir. Bu durum Fotoğraf makinesinin normal kullanımını etkilemez.
- Fişi prizden çıkarmak için güç kaynağı kablosunu çekmeyin, aksi takdirde bu durum bir yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- 0 °C/32 °F altındaki sıcaklıklarda pil kapasitesi ve pil ömrü azalabilir.
- Pil kapasitesi düşük sıcaklıklarda azalabilir ancak daha ılımlı sıcaklıklarda normale dönecektir.
- Fotoğraf makinesini uzun süre kullanmadan saklayacaksanız içindeki pilleri çıkarın. İçindeki pillerde akma olabilir veya zamanla paslanarak Fotoğraf makinenize önemli hasar verebilir. Fotoğraf makinesini piller takılı iken uzun süre saklamak pilin boşalmasına sebep olur. Tam boşalan bir pili yeniden şarj edemeyebilirsiniz.
- Fotoğraf makinesini uzun süre kullanmayacağınızda (3 ay veya daha uzun), pili kontrol edin ve düzenli olarak yeniden şarj edin. Eğer pilin sürekli olarak boşalmasına izin verirseniz, kapasitesi ve ömrü azalabilir, bu da bir arızaya, yangına veya patlamaya yol açabilir.

Pil kullanımına dair uyarılar

Pilleri, şarj cihazlarını ve hafıza kartlarını hasardan koruyun.
Pillerin metal nesnelere temas etmemesine dikkat edin, aksi taktirde bu durum + ve - uçları arasında bağlantı oluşmasına ve pilde geçici veya kalıcı hasara yol açabilir ve yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Pilin şarj edilmesiyle ilgili notlar

- Eğer durum lambası kırmızı yanıp sönerse, pilin doğru takıldığından emin olun.
- Eğer şarj ederken Fotoğraf makinesi açıksa pil tam olarak şarj olmayabilir. Pili şarj etmeden önce Fotoğraf makinesini kapatın.
- Pili şarj ederken fotoğraf makinesini kullanmayın. Bu yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Fişi prizden çıkarmak için güç kaynağı kablosunu çekmeyin, aksi takdirde bu durum bir yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Pil tam şarj olduğunda, fotoğraf makinesini açmadan önce bir süre şarj olmasını bekleyin. Fotoğraf makinesini tekrar açmak için pilin en az 10 dakika süreyle şarj olmasını bekleyin.
- Pil bittiğinde Fotoğraf makinesini harici bir güç kaynağına bağlarsanız yüksek enerji tüketimli işlevlerin bazılarını kullanmak fotoğraf makinesinin kapanmasına neden olabilir. Fotoğraf makinesini normal olarak kullanmak için pili şarj edin.

- Pil tam şarj olduğunda güç kablosunu yeniden bağlarsanız, durum lambası yaklaşık 30 dakika açık kalır.
- Flaş kullanmak veya video kaydetmek pilin daha çabuk bitmesine neden olur. Kırmızı durum lambası kapanana kadar pili şarj edin.
- Durum lambası kırmızı renkte yanıp sönüyorsa, kabloyu tekrar takın veya pili çıkarıp yeniden yerleştirin.
- Kablo aşırı ısındığında veya ısı çok yüksekken pili şarj ederseniz, durum lambası kırmızı yanabilir. Şarj işlemi pil soğuduktan sonra başlar.
- Pillerin fazla şarj edilmesi pil ömrünü kısaltabilir. Şarj tamamlandıktan sonra kabloyu fotoğraf makinesinden çıkarın.
- AC kablosunu bükmeyin veya üzerine ağır cisimler koymayın. Aksi halde kablo zarar görebilir.

Bilgisayara bağlıyken şarj etmeyle ilgili notlar

- Yalnızca ürünle birlikte verilen USB kablosunu kullanın.
- Aşağıdaki durumlarda pil şarj olmayabilir:
  - USB çoğaltıcı kullanılıyorsa
  - bilgisayarınıza bağlı başka USB cihazlar varsa
  - kabloyu bilgisayarınızın ön tarafındaki bağlantı noktasına takarsanız
  - bilgisayarınızın USB bağlantı noktası standart güç çıkışını (5 V, 500 mA) desteklemiyorsa

Pilleri ve şarj cihazlarını kullanırken ve elden çıkarırken özen gösterin

- Pilleri asla ateşe atmayın. Kullanılmış pilleri atarken tüm yerel düzenlemelere uyun.
- Pilleri veya fotoğraf makinelerini asla mikrodalga fırın, ocak, radyatör veya soba gibi ısıtıcıların içine ya da üzerine koymayın. Piller aşırı ısınırsa patlayabilir.

Pilin dikkatsizce veya uygunsuz bir şekilde kullanılması kişisel yaralanmalara veya ölüme yol açabilir. Emniyetiniz için, doğru pil kullanımıyla ilgili aşağıdaki talimatlara uyun:

- Pil doğru kullanılmazsa tutuşabilir veya patlayabilir. Pilde herhangi bir şekil bozukluğu, çatlak veya anormallik fark ederseniz derhal pili kullanmayı bırakın ve servis merkezi ile bağlantıya geçin.
- Sadece üreticinin önerdiği, orijinal pil şarj cihazlarını ve adaptörleri kullanın ve pili yalnızca bu kullanıcı kılavuzunda gösterildiği şekillerde şarj edin.
- Pili ısıtıcıların yakınına koymayın veya yaz mevsiminde kapalı bir arabanın içi gibi aşırı sıcak ortamlara maruz bırakmayın.
- Pili mikrodalga fırına koymayın.
- Pili spa veya duşakabin gibi sıcak ve nemli yerlerde saklamaktan ve kullanmaktan sakının.
- Fotoğraf makinesini yatak örtüsü, halı veya elektrikli battaniye gibi alev alabilen yüzeylerde uzun süre bırakmayın.
- Her türlü kapalı alanda cihaz açık durumdayken uzun süre başından ayrılmayın.
- Pil uçlarının kolye, madeni para, anahtar veya saat gibi metal nesnelerle temas etmesine izin vermeyin.
- Yedek pil olarak yalnızca üreticinin önerdiği, orijinal Lityum-iyon pilleri kullanın.
- Pili parçalamayın veya pili herhangi bir sivri nesne ile delmeyin.
- Pili yüksek basınçlı veya ezilmesine yol açacak kuvvetlere maruz bırakmayın.
- Pilin yüksek bir yerden düşmek gibi sert darbelere maruz kalmasına izin vermeyin.
- Pili 60 °C (140 °F) ve daha yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.
- Pilin nemli yüzeylerle veya sıvılarla temas etmesine izin vermeyin.
- Pil güneş ışığı, ateş ve benzeri aşırı sıcaklıklara maruz bırakılmamalıdır.

Atma talimatları

- Pilleri atarken dikkatli olun.
- Pilleri ateşe atmayın.
- Atma mevzuatları ülke veya bölgeye göre değişebilir. Pili tüm yerel ve federal mevzuata uygun olarak atın.

Pilin şarj edilmesiyle ilgili talimatlar

Pili yalnızca bu kullanıcı kılavuzunda anlatılan yöntemi kullanarak şarj edin. Pil düzgün şekilde şarj edilmezse tutuşabilir veya patlayabilir.

Servis merkezine başvurmadan önce

Fotoğraf makinenizle ilgili sorun yaşıyorsanız, servis merkezine başvurmadan önce aşağıdaki sorun giderme yöntemlerini uygulamayı deneyin. Önerilen çözümü denediyseniz ve cihazla ilgili sorununuz hala devam ediyorsa, bölgenizden satıcıya veya servis merkezine başvurun.

Fotoğraf makinenizi bir servis merkezine bırakırken hafıza kartı ve pil gibi arızayla ilgisi olabilecek bileşenleri de bırakın.

Durum	Önerilen işlem
Fotoğraf makinesi açılmıyor	• Pilin takılı olduğundan emin olun. • Pilin doğru olarak takılı olduğundan emin olun. (sf. 24) • Pili şarj edin.
Kendi kendine kapanıyor	• Pili şarj edin. • Fotoğraf makinenin Otomatik Kapat modunda olabilir. (sf. 142) • Fotoğraf makinesi, bir çarpma durumunda hafıza kartına zarar gelmesini önlemek için kapanmış olabilir. Fotoğraf makinenizi tekrar açın.
Fotoğraf Makinesinin pili çabuk boşalıyor	• Düşük sıcaklıklarda (0 °C/32 °F derecenin altında) daha çabuk boşalabilir. Pili cebinize koyarak sıcak tutmaya çalışın. • Flaş kullanmak veya video kaydetmek pilin daha çabuk bitmesine neden olur. Gerekirse yeniden şarj edin. • Piller zaman içinde değiştirilmesi gereken sarf malzemeleridir. Çok çabuk bitmeye başladıysa yeni bir pil alın.

Durum	Önerilen işlem
Fotoğraf çekemiyor	• Hafıza kartında yer yok. Gerekli olmayan dosyaları silin veya yeni bir kart takın. • Hafıza kartı başlatılmaz. Hafıza kartını formatlayın. • Hafıza kartı bozuk. Yeni bir hafıza kartı edinin. • Fotoğraf Makinesinin açık olduğundan emin olun. • Pili şarj edin. • Pilin doğru olarak takılı olduğundan emin olun.
Fotoğraf Makinesi donup kalıyor	Arızalanırsa, fotoğraf makinesi beklenmedik şekilde donabilir. Pili çıkarın ve tekrar takın.
Fotoğraf makinesi ısınıyor	Fotoğraf makinesini kullanırken ısınabilir. Bu normaldir ve fotoğraf makinenizin ömrünü veya performansını etkilemez.
Flaş çalışmıyor	• Flaş seçeneği **Kapalı** olarak ayarlanmış olabilir. (sf. 70) • Flaşı bazı modlarda kullanamazsınız.

Durum	Önerilen işlem
Flaş beklenmedik bir şekilde çakıyor	Flaş statik elektrik yüzünden çakabilir. Fotoğraf Makinesi arızalı değildir.
Tarih ve saat doğru değil	Görüntü ayarlarından tarih ve saati ayarlayın. (sf. 141)
Ekran veya düğmeler çalışmıyor	Pili çıkarın ve tekrar takın.
Fotoğraf Makinesi ekranı iyi cevap vermiyor	Fotoğraf makinesini çok düşük sıcaklıkta kullanırsanız Fotoğraf makinesi ekranı bozulabilir veya renkler bozuk görünebilir. Fotoğraf makinesi ekranından daha iyi performans elde etmek için Fotoğraf makinenizi orta sıcaklıkta kullanın.
Hafıza kartında hata var	• Fotoğraf makinenizi kapatın ve tekrar açın. • Hafıza kartını çıkarın ve sonra tekrar takın. • Hafıza kartını formatlayın. Daha fazla bilgi için "Hafıza kartlarının kullanımına dair uyarılar" kısmına bakınız. (sf. 150)

Durum	Önerilen işlem
Dosyalar oynatılamıyor	Bir dosyanın adını değiştirirseniz, Fotoğraf makineniz dosyayı oynatamayabilir (adın DCF standardına uygun olması gerekir). Böyle bir durumla karşılaşırsanız, dosyalarınızı bilgisayarda oynatın.
Fotoğraf net değil	• Odaklama seçeneğinin yakın çekimler için uygun olarak ayarlandığından emin olun. (sf. 73) • Fotoğraf makinesi merceğinin temiz olduğundan emin olun. Değilse merceği temizleyin. (sf. 146) • Öznenin flaşın algılayabileceği mesafede olduğundan emin olun. (sf. 159)
Fotoğrafın renkleri gerçek sahneyle aynı değil	Doğru olmayan bir Beyaz Dengesi ayarı gerçekçi olmayan renkler oluşturabilir. Işık kaynağına uygun doğru bir Beyaz Dengesi seçin. (sf. 82)
Fotoğraf çok parlak veya çok karanlık	Fotoğrafınız fazla veya eksik pozlandırılmıştır. • Flaşı kapatın veya açın. (sf. 70) • ISO duyarlılığını ayarlayın. (sf. 72) • Pozlama değerini ayarlayın. (sf. 80)

Durum	Önerilen işlem
Fotoğraflarınız TV'de görüntülenmiyor	• Fotoğraf Makinesinin TV'ye A/V kablosuyla doğru bir şekilde bağlandığından emin olun. • Hafıza kartınızda fotoğraf olduğundan emin olun.
Bilgisayarınız fotoğraf makinenizi tanımıyor	• USB kablosunun doğru bağlandığından emin olun. • Fotoğraf Makinesinin açık olduğundan emin olun. • Desteklenen bir işletim sistemi kullandığınızdan emin olun.
Bilgisayarınız dosyalar aktarılırken fotoğraf makinesinin bağlantısını kesiyor	Dosya aktarma işlemi statik elektrik nedeniyle kesilebilir. USB kablosunu çıkarın ve tekrar takın.
Bilgisayarınız videoları oynatmıyor	Videolar bazı video oynatıcı yazılımlar ile oynatılamayabilir. Fotoğraf Makineniz ile çekilen video dosyalarını oynatmak için, bilgisayarınızdaki i-Launcher programı ile kurabileceğiniz Multimedia Viewer programını kullanın.
i-Launcher doğru çalışmıyor	• i-Launcher'i sonlandırın ve programı tekrar başlatın. • Ayarlar menüsünde **i-Launcher** seçeneğinin **Açık** olduğundan emin olun. (sf. 140) • Bilgisayarınızın teknik özelliğine ve ortama bağlı olarak program otomatik başlamayabilir. Bu durumda, Windows bilgisayarınızda **Başlat** → **Tüm Programlar** → **Samsung** → **i-Launcher** → **Samsung i-Launcher** öğesine tıklayın. (Windows 8 için, Başlat ekranını açın ve ardından **All apps** (Tüm uygulamalar) → **Samsung i-Launcher** öğesini seçin.) Veya Mac İS bilgisayarınızda **Applications** (Uygulamalar) → **Samsung** → **i-Launcher** üzerine tıklayın.
Televizyonunuz veya bilgisayarınız microSDXC hafıza kartına yüklenen fotoları ve videoları görüntüleyemiyor.	microSDXC hafıza kartları exFAT dosya sistemini kullanır. Fotoğraf makinesini cihaza bağlamadan önce harici cihazın exFAT dosya sistemi ile uyumlu olduğundan emin olun.
Bilgisayarınız bir microSDXC hafıza kartını algılamıyor.	microSDXC hafıza kartları exFAT dosya sistemini kullanır. microSDXC hafıza kartlarını bir Windows XP bilgisayarda kullanmak için, exFAT dosya sistemi sürücüsünü Microsoft web sitesinden indirin ve güncelleyin.

Fotoğraf Makinesinin teknik özellikleri

Görüntü sensörü	
Tür	1/2,3" (Yaklaşık 7,77 mm) BSI CMOS
Etkin piksel sayısı	Yaklaşık 16,3 mega-piksel
Toplam piksel sayısı	Yaklaşık 16,7 mega-piksel
Mercek	
Odak uzunluğu	Samsung Merceği 21x Yakınlaştırma Merceği f = 4,1–86,1 mm (35 mm film dengi: 23–483 mm)
F-stop aralığı	F2.8 (W)–F5.9 (T)
Dijital yakınlaştırma	• Sabit görüntüleme modu: 1,0–5,0X • Oynatma modu: 1,0–9,4X (görüntü boyutuna bağlıdır) • Intelli yakınlaştırma: 2,0X
Görüntü	
Tür	TFT LCD
Özellik	3,0" (75,0 mm) 460K
Odaklama	
Tür	TTL oto odak (Merkez otomatik odaklanma, Çoklu otomatik odaklanma, İzleme otomatik odaklanma, Yüz Algılama Oto.o., Dokunmatik otomatik odaklanma), Manuel Odak, Video sürekli oto odaklanma (CAF)

Menzil	Geniş (G)	Tele (T)
Normal (af)	80 cm-sonsuz	350 cm-sonsuz
Makro	10–80 cm	150–350 cm
Oto makro	10 cm-sonsuz	150 cm-sonsuz
Manuel Odak	10 cm-sonsuz	150 cm-sonsuz

Deklanşör hızı

- Otomatik: 1/8–1/2.000 sn.
- Program: 1–1/2.000 sn.
- Gece: 8–1/2.000 sn.
- Manuel: 16–1/2.000 sn.

Pozlama	
Kontrol	Program AE, Diyafram Önceliği AE, Deklanşör Önceliği AE, Manüel Poz
Ölçüm	Çoklu, Nokta, Merkez ağırlıklı, Yüz algılama
Ölçüm aralığı	EV 1–17 (Geniş, ISO Oto), EV 3–17 (Tele, ISO Oto)
Dengeleme	±2EV (1/3 EV Adımı)
ISO eşdeğeri	Otomatik, ISO 80, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200

Flaş	
Mod	Otomatik, Kırmızı göz, Doldur, Yavaş senk, Kapalı
Menzil	• Geniş: 0,3–4,1 m (ISO Oto) • Tele: 0,5–2,9 m (ISO Oto)
Yeniden şarj süresi	Yaklaşık 4 sn.
Titreme azaltma	
Optik Görüntü Sabitleme (OIS)	
Efekt	
Fotoğraf Çekim modu	• Fotoğraf Filtresi (Akıllı Filtre): Minyatür, Parlaklığı Azaltma, Mürekkep Çizim, Yağlı Boya, Karikatür, Yıldız Filtresi, Eskiz, Yumuşak Odaklanma, Balık gözü, Klasik, Retro, Yakınlaştırma Çekimi • Görüntü ayarla: Keskinlik, Kontrast, Doyma
Video Çekim modu	Film Filtresi (Akıllı Filtre): Minyatür, Parlaklığı Azaltma, Eskiz, Balık gözü, Klasik, Retro, Palet Efekti 1, Palet Efekti 2, Palet Efekti 3, Palet Efekti 4
Beyaz Dengesi	
Otomatik bd, Günışığı, Bulutlu, Floresan h, Floresan l, Akkor, Renk Sıc., Özel ayar	
Tarih Damgalama	
Tarih ve Saat, Tarih, Kapalı	

Çekim	
Fotoğraflar	• Modlar: Akıllı Otomatik (Portre, Gece Portre, Arka Aydınlatmalı Portre, Gece, Arka Aydınlatma, Manzara, Beyaz, Doğal Yeşil, Mavi Gökyüzü, Gün Batımı, Makro, Makro Metin, Makro Renkli, Üçayak, Hareket, Havai Fişek, Düşük Işık, Spot ışığı, Spot ışığı (Makro), Spot ışığı (Portre)), Program, Diyafram Öncelikli Pozlama, Deklanşör Öncelikli Pozlama, Manuel, Akıllı Mod (Güzel yüz, Art arda çekim, Manzara, Makro, Hareket dondurma, Zengin ton, Panorama, Şelale, Siluet, Gün Batımı, Düşük Işıkta Çekim, Havai Fişek, Işık izi, En iyi Yüz, Magic Plus (Sihirli Çerçevem, Hareketli Fotoğraf, Fotoğraf Filtresi, Sanatsal Efekt, Renkli Fırça) • Seri Çekim: Tek, Sürekli (3 kare/sn, 7,1 kare/sn), AE Bracket • Zamanlayıcı: Kapalı, 2 sn, 10 sn
Videolar	• Modlar: Akıllı Sahne Algılama (Manzara, Mavi Gökyüzü, Doğal Yeşil, Gün Batımı), Magic Plus (Film Filtresi) • Biçim: MP4 (H.264) (Maks kayıt süresi: 20 dk) • Boyut: 1920 X 1080, 1280 X 720, 640 X 480, 240 Web • Kare Hızı: 30 kare/sn • Canlı Ses: Canlı Ses Açık, Canlı Ses Kapalı • Çift Yakala (Kayıt sırasında yakalama)

Oynatma	
Fotoğraflar	• Türü: Tek görüntü, Küçük resimler, Efekt içeren Çoklu Slayt Gösterisi • Düzenle: Yeniden Boyutlandır, Döndür, Akıllı Filtre, Kırp, Renk (Görüntü ayarla), Portre • Efekt: Renk (Görüntü ayarla) (ACB, Parlaklık, Kontrast, Doyma), Portre (Yüz rötuşu), Akıllı Filtre (Minyatür, Parlaklığı Azaltma, Mürekkep Çizim, Yağlı Boya, Karikatür, Yıldız Filtresi, Eskiz, Yumuşak Odaklanma, Balık gözü, Klasik, Retro, Yakınlaştırma Çekimi)
Videolar	Görüntü düzenleme: Kayıt sırasında duraklatılır, Sabit görüntü yakalama, Zaman kırpma
Depolama	
Ortam	• Dahili hafıza: Yaklaşık 9,5 MB • Harici hafıza (İsteğe bağlı): microSD kartı (2 GB garanti), microSDHC kartı (32 GB'a kadar garantidir), microSDXC kartı (64 GB'a kadar garantidir) - Sınıf 6 ve üstü önerilir Dahili bellek kapasitesi bu teknik özelliklere uymayabilir.
Dosya biçimi	• Hareketsiz Görüntü: JPEG (DCF), EXIF 2.21 • Film Klipi: MP4 (Video: MPEG-4.AVC/H.264, Ses: AAC)

Görüntü boyutu	Simge	Boyut
	16M	4608 X 3456
	14M	4608 X 3072
	12M	4608 X 2592
	10M	3648 X 2736
	8M	2832 X 2832
	5M	2592 X 1944
	3M	1984 X 1488
	2M	1920 X 1080
	1M	1024 X 768

Kablosuz ağ
MobileLink, Remote Viewfinder, Baby Monitor, SNS ve Bulut, E-posta, Yazılım Yükseltme Bildirimi, Samsung Link, Otomatik Yedekleme, AutoShare

NFC	
Evet	
Arayüz	
Dijital çıkış bağlantısı	USB 2.0
Ses girişi/çıkışı	Dahili hoparlör (Mono), Mikrofon (Mono)
Video çıkışı	A/V: NTSC, PAL (seçilebilir)
DC güç giriş bağlantısı	5,0 V
Güç kaynağı	
Şarj edilebilir pil	Lityum iyon pil (SLB-10A, 1.030 mAh)
Konektör türü	Mikro USB (5 pin)
Güç kaynağı bölgenize bağlı olarak değişiklik gösterebilir.	
Boyutlar (G x Y x D)	
113,6 x 65,1 x 36 mm	

Ağırlık
216 g (pil ve hafıza kartı olmadan)
Çalışma Sıcaklığı
0–40 °C
Çalışma Nemi
5–85 %
Yazılım
i-Launcher

Performansı geliştirmek için teknik özellikler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

Sözlük

ACB (Otomatik Kontrast Dengesi)
Özne ışıklandırıldığında veya özne ile arkaplan arasında yüksek kontrast bulunduğunda bu özellik görüntülerinizin kontrastını otomatik olarak iyileştir.

AEB (Otomatik Poz Tarama)
Bu özellik farklı pozlardaki birkaç görüntüyü otomatik olarak yakalayarak doğru pozlandırılmış görüntü yakalamanıza yardım eder.

AF (Otomatik odaklama)
Fotoğraf makinesi merceğini özneye otomatik olarak odaklayan bir sistemdir. Fotoğraf makineniz otomatik olarak odaklanmak için kontrast kullanır.

Diyafram
Diyafram, fotoğraf makinesi sensörüne ulaşan ışık miktarını kontrol eder.

Fotoğraf makinesi sallanması (Bulanma)
Eğer Fotoğraf makinesi deklanşör açıkken taşınırsa, tüm görüntü bulanık görünebilir. Deklanşör hızı yavaşladığında bu daha sık olur. Hassaslığı artırarak, flaş kullanarak veya deklanşör hızını daha hızlıya getirerek Fotoğraf makinesi sallanmasını önleyin. Alternatif olarak bir üçayak, DIS vea OIS işlevi kullanarak fotoğraf makinesini dengeleyin.

Kompozisyon
Fotoğrafçılıkta kompozisyon, fotoğraftaki öznelerin düzenlenmesi anlamına gelir. Genelde üçte bir kuralına sadık kalarak iyi bir kompozisyon elde edilebilir.

DCF (Fotoğraf makinesi Dosya Sistemi için Tasarım kuralı)
Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA) tarafından geliştirilen dijital fotoğraf makineleri için dosya biçimini ve dosya sistemini tanımlamada kullanılan bir teknik özelliktir.

Alan derinliği
Fotoğrafta kabul edilebilir şekilde odaklanılabilecek en yakın ve en uzak noktalar arasındaki mesafe. Alan derinliği mercek diyaframına, odak uzunluğuna ve Fotoğraf makinesi ile özne arasındaki mesafeye göre değişir. Örneğin, daha küçük bir f-sayı kullanarak, daha büyük bir alan derinliği oluşturun ve kompozisyondaki arkaplanı bulanıklaştırın.

Dijital yakınlaştırma
Yakınlaştırma merceğiyle elde edilebilen yakınlaştırmayı yapay olarak artıran özellik (Optik yakınlaştırma). Dijital yakınlaştırma kullanıldığında, büyütme arttıkça görüntü kalitesi düşer.

EV Düzeltme
Bu özellik, fotoğraflarınızın pozunu iyileştirmek için Fotoğraf makinesi tarafından ölçülen poz değerini sınırlı artışlarda hızlı bir şekilde ayarlamanıza olanak sağlar. EV düzeltmeyi -1,0 EV değerine ayarlayarak değeri bir adım karanlığa ayarlayın ve 1,0 EV değerine ayarlayarak bir adım parlaklaştırın.

EV (Poz Değeri)
Aynı pozu veren fotoğraf makinesinin deklanşör hızının tüm kombinasyonları ve mercek diyaframı.

Exif (Değiştirileblir Görüntü Dosyası Biçimi)
Japan Electronic Industries Development Association (JEIDA) tarafından tasarlanan dijital fotoğraf makineleri için bir görüntü dosyasını tanımlayan teknik özelliktir.

Pozlama
Fotoğraf makinesinin sensörüne ulaşan ışık miktarıdır. Pozlama, deklanşör hızı, diyafram değeri ve ISO duyarlılığından oluşan bir kombinasyon ile kontrol edilir.

Flaş
Zayıf ışık bulunan ortamlarda yeterli pozlama oluşturmaya yardımcı olan bir hızlı ışıktır.

Odak uzunluğu
Merceğin ortasında odak noktasına kadar olan mesafe (milimetre). Odak uzunluğunun fazla olması, görüş açısının daralmasına ve özne büyümesine neden olur. Kısa odak uzunlukları, daha geniş görüş açıları sağlar.

Histogram
Görüntü parlaklığının grafiksel bir temsilidir. Yatay eksen parlaklığı gösterirken dikey eksen piksel sayısını gösterir. Histogramdaki soldaki (çok koyu) ve sağdaki (çok parlak) yüksek noktalar fotoğrafın yanlış pozlandığını gösterir.

H.264/MPEG-4
Uluslararası standartlar örgütü ISO-IEC ve ITU-T ve Joint Video Team (JVT) tarafından oluşturulan yüksek sıkıştırmalı video biçimidir. Bu kodek, düşük bitlerde iyi video kalitesi sağlama yeteneğine sahiptir.

Görüntü sensörü
Görüntüdeki her piksel için bir fotosit içeren dijital fotoğraf makinesinin fiziksel kısmıdır. Her fotosit, pozlama sırasında oluşan ışık parlaklığını kaydeder. CCD (Şarj Destekli Cihaz) ve CMOS (Tamamlayıcı Metal Oksit Yarıiletken) genel sensör türleridir.

ISO duyarlılığı
Fotoğraf makinesinin ışığa karşı hassaslığı video fotoğraf makinesinde kullanılan dengi film hızına bağlıdır. Yüksek ISO duyarlılığı ayarlarında Fotoğraf makinesi daha yüksek deklanşör hızını kullanır, bu da fotoğraf makinesinin sallanması ve düşük ışığın sebep olacağı bulanmayı düşürebilir. Ancak, yüksek hassaslığa sahip görüntüler gürültüye karşı daha duyarlıdır.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)
Dijital görüntüleri sıkıştırmak için kullanılan bir yöntemdir. JPEG görüntüleri, görüntü çözünürlüğüne en az hasarı verecek şekilde fotoğrafların dosya boyutunu düşürür.

LCD (Sıvı Kristal Görüntü)
Genellikle tüketici elektroniklerinde kullanılan görsel bir görüntülemedir. Bu görüntü, renkleri düşürmek için CCFL veya LED gibi ayrı bir ışık gerektirir.

Makro
Bu özellik çok küçük nesnelerin fotoğrafının yakından çekilmesine olanak sağlar. Makro özelliğini kullanırken, Fotoğraf makinesi küçük nesnelerde gerçeğe yakın boyutta (1:1) net odaklanma sağlar.

Ölçüm
Ölçüm, fotoğraf makinesinin ışık miktarını ölçmek için kullandığı yöntemi gösterir.

MJPEG (Hareketli JPEG)
Bir JPEG görüntüsü gibi sıkıştırılan bir video biçimidir.

NFC (Yakın Alan İletişimi)
NFC, çok yakın mesafede radyo iletişimi kurmak için bir standartlar setidir. Özellikleri etkinleştirmek veya diğer cihazlar ile veri alışverişinde bulunmak için NFC etkin cihazları kullanabilirsiniz.

Gürültü
Dijital bir görüntüde yanlış ya da rastgele yerleştirilmiş parlak pikseller gibi görünen yanlış yorumlanmış piksellerdir. Fotoğraflar yüksek hassaslık ile çekildiğinde veya hassaslık karanlık bir yerde otomatik olarak ayarlandığında genellikle gürültü oluşur.

OIS (Optik Görüntü Sabitleme)
Bu özellik, çekim yaparken sallanmayı ve titremeyi gerçek zamanlı olarak dengeler. Dijital Görüntü Dengeleme özelliği ile karşılaştırıldığında görüntü bozulması yoktur.

Optik yakınlaştırma
Bu genel bir yakınlaştırma olup bir mercek ile görüntüleri büyütebilir ve görüntülerin kalitesini bozmaz.

Kalite
Dijital bir görüntüde kullanılan sıkıştırma oranını ifade eder. Yüksek kalitede görüntüler daha düşük sıkıştırmaya sahip olup bu durum genellikle daha büyük dosya boyutu ile sonuçlanır.

Çözünürlük
Dijital görüntüde bulunan piksel sayısı. Yüksek çözünürlükteki görüntülerde daha fazla piksel vardır ve düşük çözünürlükteki görüntülere göre normalde daha fazla ayrıntı gösterir.

Deklanşör hızı
Deklanşör hızı, deklanşörün açılıp kapanma süresini belirtir ve görüntü sensörüne ulaşmadan önce açıklıktan geçen ışık miktarını kontrol ettiğinden, bir fotoğrafın parlaklığı açısından önemli bir faktördür. Yüksek deklanşör hızı ışığın içeri girmesi için daha az süre tanır; bu nedenle, fotoğraf daha karanlık olur ve hareketli özneler daha kolay dondurulur.

Parlaklığı Azaltma
Görüntünün merkezi ile karşılaştırıldığında görüntünün çevresindeki (dış kenarlar) parlaklığı veya doygunluğu düşürmektedir. Parlaklık alma, görüntünüz merkezine yerleştirilen öznelere odaklanarak çizim yapar.

Beyaz denge (Renk dengesi)
Bir görüntüdeki renklerin yoğunluğunun ayarlanmasıdır (normalde asıl renkler kırmızı, yeşil ve mavidir). Beyaz dengeyi veya renk dengesini ayarlamadaki amaç bir görüntüdeki renklerin doğru bir şekilde elde edilmesini sağlamaktır.

Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması
(Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)
(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Ürünün, aksesuarların veya ilgili belgelerin üzerinde bulunan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablo) kullanım ömrü sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Atıkların kontrolsüz olarak imha edilmesinin çevre ve insan sağlığı üzerindeki zararlı etkisini engellemek için lütfen bunu diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir şekilde yeniden kullanılabilmesi için geri dönüştürülmesini sağlayın.

Ev kullanıcıları, bu ürünü çevresel açıdan güvenli bir geri dönüştürme işlemi için nereye ve nasıl ulaştıracakları hakkında ayrıntılı bilgi için ürünü satın aldıkları bayi ile veya yerel resmi makamla irtibat kurmalıdır.

İş kullanıcıları tedarikçileri ile irtibat kurup satın alma sözleşmesinin hüküm ve koşullarına bakmalıdır. Bu ürün ve ürünün elektronik aksesuarları, imha için diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

Planet First
RoHS Compliant

PlanetFirst ibaresi, Samsung Electronics'in eko-sisteme duyarlı işletme ve yönetim faaliyetleri aracılığıyla sürdürülebilir kalkınmaya ve sosyal sorumluluklara olan bağlılığını simgeler.

Bu üründeki pillerin doğru atılması
(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Pildeki, kılavuzdaki veya ambalajdaki bu işaret bu üründeki pillerin kullanım ömürlerinin sonunda diğer ev atıkları ile birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Hg, Cd veya Pb kimyasal sembolleri pilin EC Yönetmeliği 2006/66'da belirtilen referans değerlerin üstünde cıva, kadmiyum veya kurşun içerdiğini gösterir. Piller düzgün atılmazsa, bu maddeler insan sağlığına veya ortama zarar verebilir.

Doğal kaynakları korumak ve malzemelerin yeniden kullanılmasını özendirmek için pilleri diğer atık türlerinden ayırıp bölgenizdeki ücretsiz pil iade sistemiyle geri dönüştürülmesini sağlayın.

Dizin

A

Açıklık Önceliği Modu 48

AF Sesi 139

AF-yardımcı ışığı
Ayarlar 142
Konum 21

Akıllı Filtre
Fotoğraf çekim modu 58
Oynatma modu 100
Video kayıt modu 59

Akıllı mod 51

Akıllı Otomatik modu 44

Akıllı Sahne Algılama modu 65

AutoShare 120

A/V bağlantı noktası 21

Ayarlar 141

B

Baby Monitor 125

Baş.resmi 139

Beyaz Dengesi 82

Büyütme 96

Ç

Çözünürlük
Çekim modu 67
Oynatma modu 99

D

Deklanşör düğmesi 21

Deklanşör düğmesine yarım basma 41

Deklanşör Önceliği modu 49

DIRECT LINK düğmesi 23

Dijital yakınlaştırma 38

Diyafram değeri 47

Dokunmatik ekran
Dokunma 33
İtmek 33
Sürükleme 33

Dosya aktarma
E-posta 129
Mac 106
Otomatik Yedekleme 127
Windows 105

Dosyaları görüntüleme
Canlandırılan fotolar 98
Kategori 93
Klasör 92
Küçük resimler 93
Panoramik fotoğraflar 97
Slayt gösterisi 97
TV 104

Dosyaları koruma 94

Dosyaları silme 94

Doyma
Çekim modu 87
Oynatma modu 101

Döndürme 99

Durum lambası 22

E

Ekran parlaklığız 140

Ekran türü 35

En iyi Yüz modu 54

F

Film modu 64

Flaş
- Doldur 70
- Kapalı 70
- Kırmızı göz 70
- Oto 70
- Yavaş Senk 71

Formatlama 142

Fotoğrafları düzenleyin 99

Fotoğraf makinesinin bağlantısını kesme 106

Fotoğraf makinesinin bakımı 146

Fotoğraf Makinesinin teknik özellikleri 158

G

Görüntü Ayarlama
- Doyma
  - Çekim modu 87
  - Oynatma modu 101
- Kontrast
  - Çekim modu 87
  - Oynatma modu 101
- Netlik 87
- Parlaklık
  - Çekim modu 80
  - Oynatma modu 101

Gözat 140

Güç tasarrufu modu 140

Gülümseme Çekimi 79

H

Hafıza kartı
- Dikkat 150
- Tak 24

Hata mesajları 145

I

Intelli yakınlaştırma 39

ISO duyarlılığı 72

İ

İsteğe bağlı aksesuarlar 20

İşlev düğmesi 23

İzleme otomatik odaklanma 76

K

Kablosuz ağ 115

Kendi portreniz 78

Kılavuz Çizgisi 139

Kontrast
- Çekim modu 87
- Oynatma modu 101

Küçük resimler 93

L

Language ayarları 141

M

Mac bilgisayarınıza bağlama 106

Magic Plus modu
- Film Filtresi 59
- Fotoğraf Filtresi 58
- Hareketli Fotoğraf 57
- Renkli Fırça 62
- Sanatsal Efekt 60
- Sihirli Çerçevem 55

Makro
- Makro 74
- Manüel Odaklama 74
- Oto Makro 74

Manüel mod 50

Menü düğmesi 23

MobileLink 121

Mod düğmesi 21

N

Netlik 87

NFC (Tag & Go) 119

O

Odak alanı
- Çoklu otomatik odaklanma 75
- Merkez Oto. O. 75

Optik Görüntü Sabitleme (OIS) 40

Otomatik Kontrast Dengesi (ACB)
- Çekim modu 81
- Oynatma modu 101

Otomatik Yedekleme 127

Oynatma düğmesi 23

Oynatma modu 91

Ö

Ölçüm
- Çoklu 81
- Merkez ağırlıklı 81
- Nokta 81

P

Paketi açma 20

Panorama modu 52

Parlaklık
- Çekim modu 80
- Oynatma modu 101

Paylaşma hizmeti
- Erişim 132
- Fotoğrafları veya videoları siteye yükleme 132

Pil
- Dikkat 152
- Şarj oluyor 25
- Takma 24

Portre çekme
- Gülümseme Çekimi 79
- Kendi portreniz 78
- Yüz Algılama 78

Power düğmesi 21

Pozlama 80

Program modu 46

R

Remote Viewfinder 123

S

Saat ayarları 26

Saat dilimi ayarları 26, 141

Samsung Link 134

Servis merkezi 155

Ses ayarları 36

Sıfırla 143

Simgeler
- Çekim modu 28
- Oynatma modu 91

Slayt gösterisi 97

Ş

Şarj oluyor 25

T

Tarih/Saat Ayarla 141

T.basma 142

Tek dokunuşla çekim 77

Temizleme
- Fotoğraf Makinesinin gövdesi 146
- Görüntü 146
- Mercek 146

U

USB bağlantı noktası 21

Ü

Üçayak bağlantısı 21

V

Video
- Çekim modu 64
- Oynatma modu 98

Videoçkş 140

Videodan görüntü yakalama 103

Videoları düzenleme
- Kırpma 103
- Yakalama 103

Y

Yakınlaştırma
- Yakınlaştırma düğmesi 22
- Yakınlaştırma sesi ayarları 88
- Yakınlaştırmayı kullanma 38

Yüz Algılama 78

Yüzleri rötuşlama 102

Z

Zamanlayıcı 86

Satış sonrası servisler veya sorularınız için lütfen ürününüzle birlikte verilen garantiye bakın veya www.samsung.com adresindeki web sitemizi ziyaret edin.

CE 0678